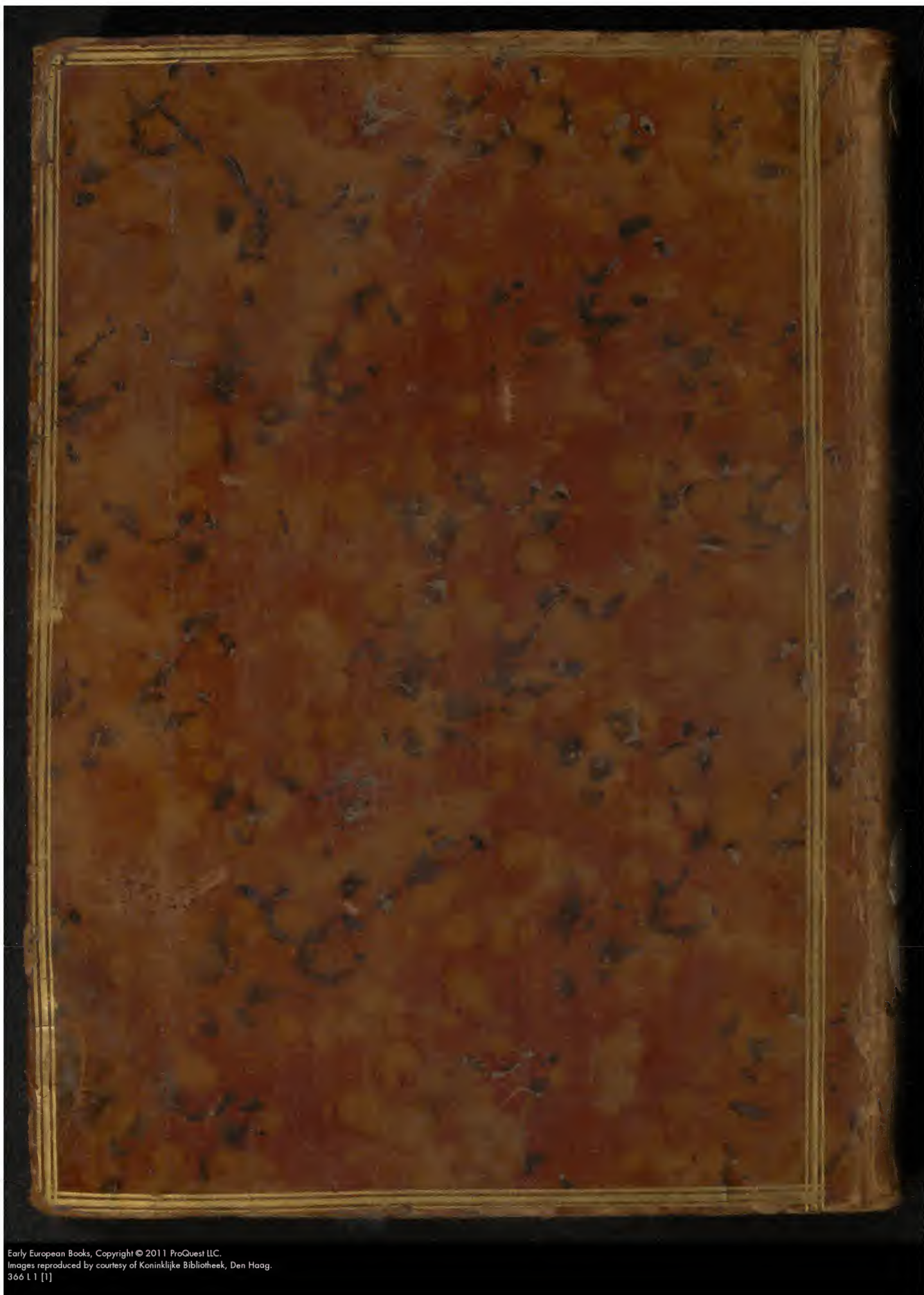


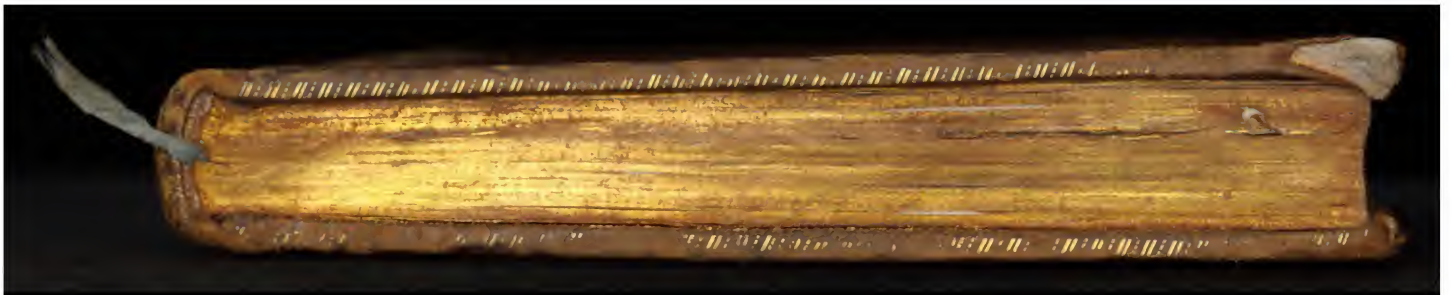


Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of Koninklijke Bibliotheek, Den Haag.
366 L I [1]





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of Koninklijke Bibliotheek, Den Haag.
366 L 1 [1]



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of Koninklijke Bibliotheek, Den Haag.
366 L 1 [1]



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of Koninklijke Bibliotheek, Den Haag.
366 L1 [1]

PRESAGE
GENERAL, ET
SOMMAIRE DISCOVERS
PROGNOSTIC, SVR
l'annee 1578.

resdiligemmēt calculé, supputé, & recueilly par
M. Himbert de Billy, natif de Charlieu en
Lyonois, disciple de M. de Montfort,
diēt de Blocklād, Docteur en Me
decine, excellēt Astrologue,
& Mathematicien
Stichtois,

*dediē & consacré à Monseigneur le Reuerend
Prieur de Mouthe, Coligny &c. Conte, &
Chanoine de S. Jean de Lyon.*



A LYON,
PAR BENOIST RIGAUD.
M. D. LXXVIII.
Avec permission.

18

A REVEREND ET CATHOLIQUE PRELAT ET SEIGNEVR, M. LOYS DE CYVRIE, Conté & Chanoine de Sainct Iean de Lyon, Prieur de Mouthe, Coligny, &c. S.

M Onseigneur, ayant M^{rs}ieur de Montfort mon maistre esté prié, & requis par plusieurs personnes d'autorité, d'escrire quelque chose digne de son sçauoir, & grand iugement en l'Astrologie, & es Mathématiques, touchant la reuolution de la presente année 1578. il s'en seroit excusé, pour la continuelle occupation qu'il a es choses de plus grande consequence: ce que toutefois aucuns malueuillans ont bien sçeu interpréter à quelque interdiction: autres le faisant mort, ce qu'est faux, estant luy, graces à Dieu, en bonne santé, avec tout pouuoir d'escrire, & faire écrire par autres, comme il faiet iournellement. Et ayant moy le moindre de ses disciples, recueilli de ces doctes leçons ce sommaire discours prognostique, l'ay bien voulu faire voir au monde, encor que ce soit apres les autres, ayant ceste opinion (si ie le puis dire sans iactance) que venant de si bonne escolle, il ne sera moins receu de toute personne de bon iuge-

A 2

4

ment, qu'autre qu'aye esté par cy deuant imprimé:
mesmes estant mis en lumiere sous le nom de vous,
Monseigneur, (affectionné à la discipline celeste, &
à ceux qui en font profession) auquel ie le dedie, &
consacre en tesmoignage du desir que i'ay de vous
faire bien humble seruite: m'assurant que par ce
moyen il sera gardé, & defendu des calomnies des
mesdisans, & detracteurs: outre ce qu'il sera veu
de meilleur cœur d'un chacun, vous en étant pro-
tecteur. Pource, Monseigneur, il vous plaira prendre
en gré ce mien presage, par lequel vous verrez à
quoy les astres sont enclins, & de quoy ils nous
menacent: Mais comme le tout y est contenu assez
amplement, ie ne feray pas plus grand harangue,
ains saluant voz bonnes graces de mes plus hum-
bles recommandations, ie supplieray le tout puissant
vous donner,

Monseigneur, l'entier accomplissement de voz
saincts desirs, & vous cōserver par longues annees.
De Lyon, ce 15. iour du mois d'Avril 1578.

Vostre bien humble, & affectionné
seruiteur, Hymbert de Billy.

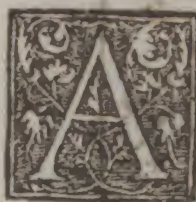
74.30.

164.30.





*PRESACE GENERAL
ET SOMMAIRE DIS-
cours Prognostiq, sur
l'annee 1578.*



V nom du grand Dieu Eternel, createur des cieux, & des estoiles, qui commãde à leurs cours, & signifiances, ensemble à tout l'ordre, & disposition de nature: qui les peut changer, & diuertir comme bon luy semble, & peut destourner les influences sur ceux qui pésent en estre les plus esloignez, & exempts: l'ay entrepris (selon l'instruction de Monsieur de Montfort mon bon Seigneur, & maistre) d'expliquer, & declairer succinctement, & en peu de paroles les euenemens de la presente annee 1578. sans faire mention du changement de l'air, ny des nouuelles ou pleines Lunes, ny de leurs quartiers, remettant cela à ceux qui par cy devant en ont escrit: & entre les autres à Monsieur Morel, recteur tresdigne des escolles

oles de S. Amour, Astrophile renommé, & grand observateur des choses celestes, que si mon opinion a lieu en cest endroit) en plus asseurement iugé pour ceste saison.

Après donc avoir bien songneusement, & exactement calculé, veu, reueu, & examiné la figure generale dressée pour ceste année, que l'on dit 1578. ie ne me puis contenir d'exclamer avec le Psalmiste royal Dauid: *Cibabis nos pane lachrimarum, & potum dabis nobis in lacrimis in mensura.* Car ie vois comme de plus en plus la fureur de la iustice de Dieu est enflammée contre noz pechez: & qu'il prepare plus que iamais de lacher la bonde de son ire contre noz vices, nous affligeant continuellement par guerres, effusions de sang, extorsions, pilleries, voleries, & oppressions: voire par pestilences, & maladies incognues, par lesquelles le pauvre & desolé peuple est ordinairement trauaillé. O que sera heureux, ie dis, plus heureux, qui ne verra, ny entendra les malheurs prochaines. Ce n'est pas sans cause, que ie vous tiens ce langage icy, considerant les discordes, differents, choleres, & haines immortelles, qui se dresseront entre les freres, neueux, cousins, & autres de prochaine consanguinité, à cause du droit de souveraineté,

raineté, des estats, preeminēces, seigneuries,
 & biēs. Je sçay bien qu'on prendra peine d'y
 remedier, & qu'on enuoyera la medecine,
 mais elle sera reiettee, & le conseil qu'on
 voudra dōner, ne sera pas reçu. Mon Dieu
 que des changemens, persecutions, & vio-
 lences en la religion: ô que des seditions,
 mutineries, conspirations contre les reli-
 gieux subiets du Belier, la Balance, du Ca-
 picorne, & du Cancr, dont les Princes se-
 culiers seront la principale occasion, & le
 premier motif. Les Ecclesiastiques se trou-
 ueront en si piteux estat, que quelques vns
 d'entre eux, & des principaux mourront de
 dueil, & de tristesse. Helas si la charité estoit
 autrefois bien refroidie, elle sera maintenāt
 du tout gelee: Si la iustice a cloché d'un
 pied aux siecles precedens, elle clochera
 ores de deux: si elle estoit borgne parauant,
 elle sera auēgle maintenant: si elle estoit
 sourde d'une oreille, maintenant elle le se-
 ra de deux, & au lieu qu'elle ne prenoit que
 des mains, elle prendra des pieds aussi bien
 que des mains. A quoy si les Roys, Princes,
 & dominateurs de la terre n'y mettent or-
 dre, sans doute, le chastiment est bien pres,
 & leur tombera sur le doz, si faut croire
 le bon

le bon Hesiodé, parlant à eux en tels motz,
comme s'ensuit,

O Roys, sachez aussi que c'est de Justice:

*Les Dieux sur les humains ont l'œil soigneusement
pour remarquer leur vie, & vengent asprement
Les torts qui s'entrefont de force & de malice,
Au mespris de leurs loix.*

C'est grand cas, que s'en trouueront de
plus puillans, qui s'attacheront tousiours
aux plus infirmes, & foibles, pour les rui-
ner, & deffaire entierement: mais s'ils ne se
prennent garde, ils regimberont contre eux:
& s'efforceront de se reuanger, & les piquer
en telle façon, que seront contraints de las-
cher prise, & avec danger de leur vie les
bandonner. Que plus est, ie n'attens doref-
auant qu'un merueilleux changement, &
une renouation de toutes choses, tendant à
l'effect de la grande conionction prochaine
de trois planetes superieurs en la triplicité
gnee, qui se fera es années 1583. & 1584. Ce-
te assemblée des planettes sera cause d'un
grad remuemēt du costé des Iuifs, qui vou-
tront leuer les cornes, & prescher l'aduen-
ement de leur Messias, si on leur laisse faire.
Entre les amis, & confederez, mesmes entre
ceux qui demeurēt ensemble sous vn mes-

B

me couuert seront telles simulez, que ne s'en trouuera pas vn qui se vueille fier à l'autre: ô que des pratiques, & menees par ambassadeurs, courriers, messagers, & laquais d'une part & d'autre, qui tresmal executeront leurs charges, & en seront traictez, remunererez, & recôpensez de mesme. Courront des bruits estranges, incertains, & diuers de tous costez: & dira on plus des nouuelles mauuaises, que bonnes. Oucques tant de perils par les chemins, avec interception de lettres par les gens de guerre. Le peuple sera fort fasché par exactions, tailles, & impôts: entre les autres les gens d'Eglise, mais beaucoup plus le tiers estat. C'est maintenant l'heure, que les tresors des grands, seront ouuerts, pour seruir des nerfs de la guerre: mais le danger est que plusieurs y mettront la main & s'enricheront: car, comme on dit, les biens du Prince, sont subiects à la pince. O que des chaudes alarmes, secretes entreprinse, impostures, fraudes, & trahisons se cômectront. Le danger d'emprisonnement sera grand à l'endroit d'aucuns des Magistrats, officiers, de grans Seigneurs, Gouverneurs des pays, & autres qui se meslerôt de l'estat de la guerre. voire à l'en

à l'endroit des gens d'esprit, aduocats, orateurs, philosophes, arithmeticiens, marchands, & negociateurs, desquels les affaires se portent fort mal. Sera grande mortalité & perte du gros, & menu bestail, mesme-ment du costé de Dauphiné, & de Sauoye, que sera cause qu'il se vendra à haut pris. Les maladies seront chroniques, & de longue duree, & y aura des passions d'humeur melancholique, qui ameneront quant & quant des phrenesies, & deuoyement d'esprit. Les fieures ardantes, & le mal chaud seront en vogue, & depescheront plusieurs pour aller trouuer le ponton et Charon. La pestilence sera si grande en aucuns endroits, que ne se trouuera presque lieu, qui n'en soit contaminé, l'infectiō, & contagion autant, & penetrant d'une ville en autre. On entendra la mort d'un personnage de renommee, de credit, & de puissance, & ce sera apres vne sienne grande prosperité. Le defaillement causera grand remuemēt tant en l'Aristocratie, qu'en la Democratie: & aura on plus d'affaire que iamais par populaire & murmurante sedition. D'autre part on fera courir le bruit de la mort de quelque bien grand, ce que sera faux, car on le

verra tout à vn coup comme resuscité. Ce-
 pendant mourront des grands Princes, &
 entre les autres le grand Seigneur periclite-
 ra de sa vie: mais cela n'empeschera pas, que
 les Mahumetains ne facent des preparati-
 ues pour eniamber sur la Chrestienté, si par-
 auanture le Persain, ou autre leur voisin
 ne rompe leur dessain. Grand tremblement
 de terre du costé de la Thrace, & ailleurs,
 que sera cause des dommages non estima-
 bles. Faut il que dise icy (en poursuyuant
 mon propos) que la Gaule Belgique tien-
 dra tousiours forte opinion au faict des
 guerres, quelques articles de paix qu'on
 leur proposera. Les sieges des villes, & cha-
 steaux: les ruines des maisons: les saccage-
 mens, & pilleries: les factions sanguinolentes
 des Basanez ne les pourront bonnement
 renger. O Butirophages, Butirophages,
 ie vois voz portes presque ouuertes à
 voz ennemis: les dissentions de voz cita-
 dins feront couper la gorge à plusieurs.
 Vous serez cause qu'un million des per-
 nes seront meurdres miserablement: & que
 aucuns de voz chefs seront prins, blessez,
 & reduits en captiuité. Consultez en par
 plus docte que moy, & vous aurez pour
 resolution,

resolution, que ce qu'est commencé depuis
 quelque temps, n'est pas encores à sa fin : ô
 les grâdes angoisses que vous aurez à souf-
 frir, pour n'auoir prudemment precogité
 de faire, ce que sera occasion de voz pertes,
 & dôimages d'honneur, de vie, & de biens.
 D'auantage (si faut ietter la veuë de tous
 costez , & eplucher tout par le menu) les
 grands auront aussi des grandes fascheries,
 traux d'esprit, avec timidité de leurs peup-
 les, & subiects, qui ne sera pas vaine. Onc-
 ques ne furent plus des repentances tardes
 qu'il y aura en ceste reuolution, mais tou-
 tes ne seront pas tardes, car apres vn temps
 sera venu vn autre. Le grand grand Ama-
 tien sentira son estat estrangement agité , il
 endurera des grandes incômoditez à cause
 de ses ennemis, qui luy feront faire des des-
 pence excessiues : toutefois il leur donnera
 plus des affaires qu'ils ne pensent, & en ver-
 tu des ligues , & autres confederations il
 obtiendra la pluspart de son souhait : & se
 gouuernant en toutes ses actions avec son
 accoustumee prudence, il paruiendra au but
 de ses hautes entreprinſes. Toutesfois il
 pourroit aduenir qu'aucunes ne prendront
 pas tel traict, qu'on luy fera entendre, si est

⁵⁵
 co⁴¹ u'il se resouldra en telles occurrences
 avec vn fort grand iugement. Il fera des
 horribles songes, qui luy causeront des di-
 uerses opinions prouenant de grande a-
 bondance d'humeur terrestre, & melancho-
 lique, voire des continuels pensemens qu'il
 aura. Il entreprendra, ou aura grandissime
 desir d'entreprendre vn voyage loingtain,
 en intention & deliberation de mettre or-
 dre en ses estats, & couper chemin aux fa-
 cheries que ses propres parents, vassaux, &
 subiets luy donnent. Sa chere compagne
 deuiendra tellement malade, qu'elle sera en
 danger de mort: autant ie peux dire d'au-
 cun de ses enfans, dont il sera grandement
 troublé en son esprit. Ce neantmoins il es-
 sayera d'vn courage inuincible d'estre su-
 perieur, dominer, & venir au dessus de tou-
 te mauuaise influence celeste, que luy pour-
 ra nuire. Quant au grand Hydropote, il
 continuera en son heureuse tranquillité, &
 demeurera pacifique pour vn temps, com-
 bien que les mutins chercheront de le per-
 turber, mais peut estre qu'ils trouuera le
 moyen de les chastier en sorte, qu'ils ne re-
 prendront pas si tost les armes contre luy.
 Il fera souuent mutation de lieu à autre,
 pour

pour execution des affaires d'importance,
 mais il y rencontrera vne infinité d'empes-
 hemens. Il sera fort adonné aux plaisirs
 enenriques, & soumis aux passions amou-
 eures : & par les desordres qu'il fera, sera
 angereusement malade, à quoy il pourra
 rendre garde, & auoir aduis de ses Phisi-
 ciens, & y remedier de bonne heure. Icy ie
 ne veux laisser couler, que ce pendant que
 les monarques seront absents de leurs resi-
 dences ordinaires, seront des personnes qui
 essayeront de faire esmouuoir le commun
 peuple alencontre d'eux, & travailleront de
 mettre Mars au sus & endroits, ou il sem-
 bleroit que la paix deuroit estre perpetuel-
 le. Je ne veux pas cacher, que ie vois tresbiē
 par les celestes figures erigees, les contrees,
 les citez, mesmement ceux qui seront con-
 traires, & ennemis aux Roys, mais ie ne les
 nomme, ie ne les veux, ny les doibs nommer.
 L'auantage quand tout iroit presque au
 souhait des grands, & que la pluspart du
 monde rendroit l'obeissance qu'il doit, si
 enmeureront encor vne, ou deux prouin-
 ces, qui ne se pourront reduire, mais obser-
 ueront leurs anciennes opiniōs, de maniere
 qu'on trouuera bien peu de gens, qui les
 voudront

voudront assaillir: ce que leur donnera occasion de faire des estranges societez, & alliances, & sera cause de nouuelles discordes, inimitiez, & expeditions. *O Principes erudimini, qui indicatis terram, & subditorum rebellionem non experiemini:* vous n'y gagnerez guerres, car vous serez reduits à telle necessité, que vous serez contrainsts d'aller par emprunt, veu que vostre reuenu, voz rentes, & voz domaines ne basteront pas pour la molestation des guerres qui vous assailliront. Et assurez vous en, que quand vous penserez auoir soudé vn pertuis, s'en ouurira trois, ou quatre en des autres endroits: & pendant que vous serez occupé à vne contrée, vous aurez aduertissement de quelques reuoltes d'vn autre costé: & ainsi ne sera iamais fait, si vous ne mettez peine, & travaillez d'y couper chemin par vne bonne assuree, & durable paix.

C'est grand cas que Mōsieur de Montfort mon maistre, a tant de fois presagé aux subiets du Sagitaire l'aduenement de l'Hydra de Hercules, mais maintenant ie dis à près luy qu'il semble qu'elle pullulera à toutes ses testes, & les longues oreilles en murmurant l'apperceuront, & verront (si
Dieu

Dieu ne defend leurs limites, & destourne
ce malheur) les Antironees approcher. Par-
my les Allobroges, Sebusiens, & Sequanois
passeront, & repasseront vne infinité de com-
pagnies tant estrangeres, que de ceux du
pays, quand les vns auront passé, pensant
en estre dehors, en viendront des autres,
qui deuoreront la pluspart de ce qu'aura
esté laissé: & rongeront les pauvres payfans
usques aux os, faisans mille meschancetez,
& oppressions: & contre tout droit de na-
ture, les patriotes commettront plus des
desordres en leur propre patrie, & enuers
leurs voisins, que ceux qui seront incon-
neuz, & de terre estrange, ce que sera cause
que le pauvre populas ayant les yeux, &
les mains au ciel fera des exclamations la-
mentables sur ces entrefaites: ô que de vil-
lains, & citez par des malins brouillons inci-
tez, auront encor enuie de se rebeller, d'au-
tant qu'on trouuera des papiers, & escriptu-
res, & ne sçaura lon d'où elles seront venues,
qui leur mettront la puce en l'oreille. Le
temps semble s'approcher, que aucunes Mo-
narchies, Democraties, & grandes Satrapies
translateront ailleurs, & que les choses de
Republique passeront d'un estat à autre.

C

Les enfans s'esleueront cōtre leurs propre
peres & meres:& les peres contre les enfans
desquels en mourra beaucoup par fièvre
continues, pestilentes, catharres, abondance
de verms,& putrefaction des humeurs. Les
femmes enceintes pericliteront grãdement
de leur fruiſt,& plusieurs d'elles abortiront
& souffriront de grandes peines, & trauaux
Les seruiteurs seront intractables, & com
mettront des grandes discordes alencont
de leurs maistres pour la perte du temps,
du seruire qu'ils feront par l'ingratitude de
leursdits maistres, qui ne s'en donneront
pas autrement grand peine. Les loix & ch
ses sacrees seront en grand mespris,& con
bien qu'on fera des reiterees doleances d
Athees, qui formilleront par tout, on n
s'en fera que rire. On verra des grands d
bordemens d'eau, qui causeront le romp
ment des chauffees,& dicques, voire la ru
ne des bastiments, & edifices proches de r
uieres, qui desgorgeront & espancheront p
les vents impetueux, qui souffleront pl
souuent, qu'il ne seroit requis. Les Cap
taines, soldats de guerre, & autres suiuan
trace de leurs progeniteurs paruiendront
grandes charges,& honneurs, d'autant q

es harangueurs militaires & guerriers par
leurs persuasions seront plus puissans, que
ceux qui demanderont la paix, laquelle sera
assise, durant ceste reuolution, sur vne bou-
e ronde, sans estre par trop asseuree: & sera
e rameau d'oliue agit  par vents Occiden-
aux, & Septentrionaux On parlera souu t
des treues, de pacification & accord, mes-
nement enuiron le mois de May, Iuillet, &
Aoust: mais il y aura tant des cautelles,
romperies, & trahisons, que le tout s'en ira
n fumee: ainsi que le danger est que les
guerres ne sortent tout   vn coup plus ef-
renement que parauant. Parquoy, Chre-
tiens, recognoissons au milieu de toutes
es factions cruelles la main de Dieu execu-
ant ses iustes iugemens alencontre de noz
echez: & le priant de c ur, & de bouche,
hantons catholiquement avec nostre me-
e sainte Eglise: *Da pacem Domine in diebus*
ostris, quia non est alius qui pugnet pro nobis,
isi tu Deus noster. On entendra, c me quel-
ue personne signalee sera poursuiue de
es ennemis, & sera en danger de tomber
ntre les mains, difficilement toutefois sera
empoign . Beaucoup d'abus, & faussetez
nonnoyes, avec vne descrie d'icelles, que

causera plusieurs banqueroutes à l'intereſt
des grands, & petits. Seront preparez des
boucons de mauuaife digeſtion pour au-
cuns qui ne s'en doutent pas, que ſera vne
perte irreparable. Il ne ſeroit iamais faiſt, ſi
calculant & reuoluant profondement la fi-
gure generale dreſſee pour ceſte annee, ie
voulois expliquer pluſieurs autres ſigni-
fications, dont les cieux nous font trefample
apparēce. Pourquoy ie remets le tout à vne
autrefois, que i'auray plus de loilir, & plus
grand liberte, ſans autre occupation, de par-
ler, & diſcourir plus amplement. Cependā
auant que faire fin, i'adiouſteray que com-
me Venus eſt principale gouuenante &
maĩſtreſſe de ceſte reuolutiō, ſelon ſa bon-
ne inclination les femmes ſeront ſaines &
gaillardes la pluſpart, menans trespudique
& louable vie: & ſeront ſages, & prudentes
en leurs affaires, & negoces, mais ſur tout
contentes en leurs principaux deſirs. Elles
ſe rendront fort traictables, & s'entendront
à bien & diligemment pourueoir à leur fa-
mille, & menage, au moyen dequoy tout
leur ſuccedera à ſouhait. Les filles ne furent
onques plus deliberees, force fianſailles ſe-
ront, & ſe traiteront vne infinite de ma-
riages.

riages : & entre les autres en passera vn, qui long temps a esté retardé, par des machinations, menées, & pratiques des enuieux. Dieu vueille que le tout soit à son hōneur & gloire, avec contentement des parties.

Il ne reste maintenant, discourant succinctement de toute la reuolution de l'année mil cinq cēns septante huiet, que de dire mon aduis des quatre saisons, comme ie feray en deux mots sans plus entretenir les Lecteurs.

Le Printēps doncques ne sera pas du commencement trop amateur de nature, car il sera froid & humide, tendant encor à neiges, bruines, & vapeurs tenebreuses, non sans vents tempestueux de bize, qui liureront des poignants assauts aux passans en pleine campagne, & reculerōt grandement les biens de la terre. Les matinées seront aucunes fois fraischēs, avec petite gelee peu proufitable, Cependant il y aura des iours assez doux, serains, & moderez selon la saison Printaniere, pour donner courage aux vigneron, & laboureurs de bien traicter nostre pere Denys, & labourer la terre. En ce temps les gales, gratelles, & roignes procedes d'un gros, corrompu & vilain sang

travailleront le monde, de sorte qu'une infinité des gens seront contraints de tirer de leurs ongles service, non sans un soudain repentir, cognoissant comme pour un plaisir on reçoit mille douleurs.

L'Esté sera fort inconstant, tantost pluvieux avec fraicheur: tantost sec, ardent & chaleureux avec grand estouffement, tonnerres, esclairs, & tempestes, qui feront des cas merueilleux, & tels que de long temps n'ont esté veus. Aeolus soufflera furieusement, & causera grandes pertes aux fruits de la terre, & des arbres generalement: outre qu'il esmouvra en la mer subtiles submersions des navires, & impetueux naufrages.

L'Automne selon son naturel sera variable: tantost venteux, frais, avec tourbillons & orages; tantost beau, serain, & sec. Les brouillats (vraye nourriture du pere Denys) se monstrent du matin, & se relevent sur le midy. La recueillie sera mediocre, on aura honnestement de quoy se contenter. Les vandanges seront passables, mais non telles (menteur puisse-icestre) que seront souhaittes.

L'Hyuer en son entree ne monstrera pas sa rigueur,

rigueur, mais sera plus beau, & doux que sa
 saison ne porte, faisant semblant de nous
 mettre entierement dehors de ses cruelles
 mains, & subiection: toutefois bien tost
 apres il nous fera sentir sa fureur, & ne lais-
 sera rien en arriere, que pourra servir pour
 se faire craindre: sa fin sera fort aspre, froide,
 pleine de verglas, & neiges, ce que nous fera
 confesser qu'il n'est pas eschappé, qui traine
 son licol.

Finalemēt, & pour conclusion, comme
 Dieu est par dessus tout, & gouuerne les
 astres, voire peut destourner le mal qu'ils
 menacent: nous le prions deuotement qu'il
 vueille appaiser son ire, & nous preseruer
 de ce que les cieux demonstrent estre sini-
 stre, & nous augmenter le bien, & entrete-
 nir la paix. Ainsi soit il. Amen, Amen.

22. 38.



PREDICTIONS
OV DISCOVERS
DE RIZZACASA.

S'V R L E S M E R V E I L L E V X
effects que les influxions celestes mon-
strent deuoir aduenir par l'Europe, les
ans mil cinq cens octante six, octante sept
octante-huit, octante-neuf, nonante.

*Esquels on peut lire plusieurs choses en
peu de parolles.*

Traduiçtes d'Italien en
François.

A CARMAGNOLE,

Chez Marc Anthoine Bellon.

1587.

L'An de nostre Seigneur que l'on com-
pte communément, 1586. commence-
ra le xx. Mars à xxi. heure 48. minutes
apres midy, selon le calcul des Astro-
logues, lequel commence à l'entree du
Soleil sur le premier point d'Aries, & les années suiuan-
tes auront aussi leur commencement à semblable iour &
heure dudit mois, selon la reformation toutesfois de la
saincteté de Gregoire 13. de laquelle année 86. Venus do-
minera & sera maistresse par ce qu'elle se tient en la 10.
maison du ciel & en son exaltation plus puissante & heu-
reuse que toutes les autres planettes.

Semblablement en l'année ensuiuant 1587. Venus domi-
nera pour estre la plus fortunée cōme auparauāt se trou-
uant en l'anglet occidental & en son exaltation, cōbien
qu'elle n'aura pas tāt de pouuoir que l'année passée, estāt
retrograde: mais toutefois accōpagnée de Iupiter, lequel
est aussi en son exultatiō heureusement posé en l'vnzième.

En l'an 88. Mars le guerrier estant le plus heureux &
puissant en la 5. maison & en son propre domicile, deli-
bere de se faire sentir non seulement par l'Europe: mais
aussi par tout l'vniuers.

Pareillement en l'an 89. Mars sera le maistre tant pour
estre desia en possession, que pour estre logé en Scorpio,
qui est aussi sa demeure & aussi qu'il est logé heureuse-
ment en la 9. & Seigneur d'icelle & de la moitié du ciel,
delibere de se mōstrer plus fort que iamais, cruel inique
& sanguinaire, la Lune luy fera cōpagnie par ce qu'elle
se trouue exaltee au thoreau & loge en l'aigle septentrio-
nal, mais participant du malheur du peruers Saturne, &
estant aussi esgallement ioint avec iceluy.

Mars en l'an 90. dominera de mesme pour estre le plus
puissant & heureux de tous les autres & en sa propre mai-
son logé en l'vnzième, il aura le soleil pour compagnon,

A ij

par ce qu'il le receura, & qu'il est heureusement exalté en la mesme maison.

I'auois quasi deliberé, amy lecteur, de taire les effects que les susdictes constellations avec plusieurs autres mostrent deuoir aduenir aux susdictes annees, par ce qu'il me sembloit plus que grandes & estranges, incroyables, & aussi pour quelque autre bon respect que i'auois: mais finalement m'a incité à ce faire par mes amis, plustost que de ma propre volonté, & pour cōplaire aux curieux, i'ay conclu de mettre en lumiere les presens discours où sont prognostications sur telle matiere, protestant toutesfois que ie n'affirme rien comme estant certain, scachāt bien que la crainte des choses aduenir, gist au secret conseil de Dieu & que les cieux, planettes & astres peuuent seulement donner l'influxion, inclination, sans toutesfois restraindre ou necessiter.

Consideré, comme i'ay dit, Venus est maistresse de la presente annee 1586. & de la suiuite 87. il semble que generalement les significatiōs deuroiēt estre bōnes, ioyeuses & de paix & abondance, ce qui pourroit estre veritable en general, sil n'y auoit d'autres constellations, au contraire bien vois que ceux qui par leur naturelle inclination desirent le repos, la paix, les plaisirs & leurs commoditez sentiront durant lesdictes annees en leurs cœurs telles inclinations plus que de coustume, & les autres au contraire qui naturellemēt sont addonnez aux noīses, & qui font profession de la guerre auront des noīses & desir de guerre avec plus de plaisir & contentement que de coustume, & seront plus que de coustume enclins à aller à la guerre, encor diray-ie qu'esdictes annees il se pourra faire quelque grande & ferme paix, en quelque partie de l'Europe, laquelle aura esté long temps en guerre comme par exemple du Royaume de France: mais comme il a esté dict, il y a d'autres constellations ausdictes annees, lesquelles

quelles sont cōtraires à ce que dessus presidantes, que durant icelles & les suiuanes il y aura guerres, voire fort cruelles, & que les entreprinſes deſia deliberees ſe feront aſſeurément, leſquelles ſ'enſuiurōt pluſieurs faits d'armes plus grands & cruels qu'il ne ſemble à pluſieurs, deſquels la memoire en ſera à touſiourmais, au reſte ie croy bien que leſdictes anneẽs ſeront bonnes, abondantes en greines & bleds pour la plus part, il y aura auſſi d'huiles & vins & fruiẽtages mediocrement & auſſi ſterilitẽ en quelques lieux aux anneẽs enſuiuanes 88. 89. Je n'aperçois à mon aduis rien de bon ſur tout par l'Italie, & l'Eſpagne, & crains que le ſeigneur des cieux ne vueille viſiter les pecheurs avec ſes fleaux accouſtumez, à ſçauoir guerre, chartẽ & grande peſtilence en pluſieurs endroiẽts, quant à l'an 90. par ce que i'ay à en dire pluſieurs choſes, i'attendray d'en traicter à la fin.

Les deux ſuſdictes anneẽs premieres ſe monſtrent en general aſſez fauorables pour les femmes, meſme pour les ieunes, & qu'il ſe fera des mariages & alliances, combien qu'une fort ſinguliere ſera en dāger d'ẽprouuer leſeſtoilles cōtraires ſur le point qu'elle aura plus d'eſperance d'acquẽrir des Principautez ou Royaumes, & de deſplorer amercement ſa malle aduenture, de laquelle & de celle de pluſieurs autres elle aura eſtẽ cauſe, comme auſſi d'une cruelle guerre, ſans ſa faute toutesfois.

Monſtrent en outre qu'il ſe commettra plus de pail-lardiſe, adultere & inceſte que de couſtume, & des ſacrileges auſſi, deſquelles on aura parler vn lōg temps, & en general il aduiendra pluſieurs malheurs, pour
B raiſon de l'un des mariages deſia cōſommẽ, & que i'auois prediẽt dẽs l'an 84. Et d'autant que Mars eſt Sei-
gneur de la ſixieſme maiſon du ciel, & que les deux

flambeaux sont logez en la maison, accompagnez du maling Saturne, il est à craindre qu'il ne maintiédroit pas la santé: mais plustost qu'il seroit contraire, tellement qu'il s'en ensuiura plusieurs fieures choleriques & ardâtes, avec flux de sang, & ce qui causera la mort à plusieurs personnes, sur tout aux vieilles gens & aussi plusieurs maladies causees par humeur froide & seiche, fieures quartes & autres semblables, mesmes il est à craindre pour les mesmes constellatiōs, que la contagion se pourra aduancer bien fort cōme il a esté dit, non seulement par l'Italie: mais aussi aux pays voisins là où elle a desia fait sentir ses effectz.

La dangereuse & pernicieuse conionction de Jupiter & de Saturne, qui fut en l'an 83. au signe de Pisces, continuera à faire sentir ses malices & effectz, à sçauoir cruauté & auarice, tant aux Princes qu'en general, reuolte grâde des peuples contre leur seigneur naturel, changements d'estat & de Seigneur, de gouuernemēt, force trahison & cruel meurtre, avec cruelle guerre, laquelle amenera quand & soy la ruine de plusieurs lieux & villes, avec feu & sang, & mesme sur l'eau, lesquels effectz toutesfois ne dureront pas sans ensuiure, attendu que Venus la debonnaire domine sur lesdictes annees, & de fait plusieurs selon mon iugement s'en retireront, à cause de la susdicte disposition des deux flambeaux logez en la maison de Mars, & pour plusieurs autres constellations, desquelles ie me tais pour ne remplir le papier de choses superflues. Un grand Astrologue parlant de ladicte annee 86. dit ce qui s'ensuit. *Nam tum quæ & sequentibus annis bellici tumultus atroces erunt, & expeditiones ferantur in Italia varia bella, horrida bella, & Thybrim multo spumantem sanguine cerno iuxta enim est dies prædictionis & adest festinant tempora in quibus regnorum serme omnium inclinat conuersio.*

C'est

C'est à vous Princes & superieurs tant de l'un que de l'autre estat, & à toy ô belle Italie que s'adressent comme ie croy les parolles de ce Docteur, ce que demontre aussi Saturne seigneur de la Royale maison, neufiesme du ciel logez ensemblément avec le Soleil, & sa sœur en la maison de Mars son ennemy, suiuant laquelle disposition il me semble que la plus part de voz grands desseins & esperance seront de nul effect, montrant assez ouuertement que ladicte année & aussi les suiuanes seront malheureuses pour vous Princes & grands seigneurs qui estes grandement menassez en voz estats & en la vie, de façon qu'il est bien à craindre que plus d'un d'entre vous, pourra passer de ceste à autre vie, singulierement en Esté & durant l'Automne, quand aux menées secretes contre toute honnesteté, entreprinies par ambition & auarice pour occuper le bien d'autrui, comme aussi les trôperies & trahison, pour raison que Venus est la maistresse de ceste année ne reüssiront pas: mais seront pour la plus part descouuertes, tellement que les Autheurs d'icelle auroient occasion, apres auoir beaucoup enduré, de plover leur malle aduenture.

Cælestibus Astris fortuna munera transferet imperia regna opes voluptates & mortalium commoda, hinc inde à Potentibus videlicet ad infimos & infimos ad excelsos status adducet donec in melius redacti cæli influxus inducat talem mortalibus quietem ubique dicatur venite & videte bona quæ posuit dominus super terram auferens bella usque ad fines terræ.

La pucelle libre recoura secours d'un & d'autre costé, & se dessendra & maintiendra entiere, de là il me semble qu'il s'ensuiura pour un temps la ruine du plus beau iardin du monde, & en outre la F quasi perpetuelle au tresbeau R D E F Toutesfois il ne peut estre que les deux vaillans E F ne soient enclins à

commencer de plorer ameremēt leur mal aduanture
en maudissant les estoilles ennemies qui leur auoient
predict vne telle ruine si prochaine, & mesme qui es
bien plus, c'est qu'il doit aduenir, & bien tost suiuan
G les astres, que les froids Allobroges seront aggrandis
apres auoir tainct en sang les claires eauls iusques à la
mer Adriatique, & d'autre costé il semble que peu d
H mois apres les cris & le sang de T du fleuve P se ferō
ouyr, & seront apperceuz iusques à Comachia.

Madame se fascheroit contre moy sans auoir esgaré
à ce que ie luy suis plus qu'affectionné seruiteur, si ie
luy disois que les cieux la menassent grandement d
feu, sang & sac, en quoy elle auroit tort si elle prenoi
garde que ceux qui de remission sont hors d'espoir
aucuns sont fort multipliez.

I C'est à vous Princes & grands d'icelle, plustost qu'à
autre, qu'il semble que s'adresse le diuin Arioste, par
lant ainsi, ce que demonstre deuoir aduenir l'estoille
de Mars & autres malings singulierement en l'an 88.

K 89. quant à 86. il me semble qu'il sera sans S. F en l'an
nee suiuaute par le moyen de D. & autre apres en l'an

L 88. Penfuira pour euitier l'ire du grand ennemy E. &
ne retournera iamais sinon miserable, le seigneur de
l'vniuers nous vueille estre secourable, puis qu'il n'y a
point de moyen par lequel vous puissiez eschapper.
les cieux vous menassent de diuers malheurs, & se

M monstrent d'estre bien fauorable à vostre ennemy, le
quel avec grande puissance & plus grāde cruauté, fera
son compte d'estre vostre seigneur, & semble que les
clemens veullent declarer vn grand malheur, tāt que
quasi de toutes parts on aura crier Mars, qui se mon
strera plus cruel que de coustume, au dōmage de ceux
qui sont sur mer, la terre sera en grande reuolte &
produira quel'que merueilleux monstre. L'air se mon
strera

strera en flamme & sanglant, singulierement aux endroits où il se môstrera tel en Italie. L'an 83. par où on commencera le grād mal d'icelle en la region de feu, on verra des signes nō accoustumez, avec l'apparition d'un comette ardante, pluſtoſt en la presente annee 86. sur le Prin-temps, ou en Eſſé, plus qu'en autre ſaiſon.

De l'Empereur.

Je predis en l'an 83. à ſa Caſaree Maieſté que les cieux luy promettoient en ceſte annee la ſanté & accroissement de ſes tributs, que les Princes Germainſ ſeroient en partie d'accord avec luy, ce qui me ſemble ne luy pouvoir pas promettre en ceſte annee 86. & moins aux autres ſuiuantes, tant en la baſſe que haute Allemagne, il y aura beaucoup de nouueautez entre les Princes d'icelles, & grandes diſcordes, ſingulierement pour les grands preparatifs pour la guerre qui ſe doit faire, ce qui la tourmentera tresfort, principalement pour ce que leſdits Princes ne ſe ſoucieront pas beaucoup de luy complaire, fauoriſans à la France, & eſtans fort contraires à l'Italie, & ennemis d'Eſpagne, & ſera bien en danger de grands trauaux, ſelon que le ciel preſagit en l'an 89. parce qu'il eſt à craindre que l'oifeau de Iupiter ne vueille changer de maiſon & de pays.

Du Roy de France.

Quant au Roy tres-Chreſtien, ie luy annonçay en la meſme annee 83. ſon malheur aduenir, & les nouueautez & troubles qui deuoient aduenir en ſon Royau-me, iuſques à l'heure preſente 86. au moins à mon aduis toutes les malignes influxions ont accompli leurs effects, & qu'il eſprouuera les eſtoilles en ſa faueur pour le regard de ſes royales actions & hauts deſſeins quels qu'ils ſoient, & qu'il verra la ruine de ſes plus

grands ennemis vne paix vniuerselle & de l'ogee du-
ree à sa deuotion & contentement en son Royaume, &
se trouuera mieux aimé & obey que de coustume par
ses subiets, & ce par la faueur du ciel, & pource qu'il
aura trouué le moyen de maintenir la paix aupres de
foy, & d'en esloigner la guerre.

Quant à la Royne mere, femme plus qu'immortelle
plus que diuine, ie dy semblablement que ie croy que
toutes ces malignes influxions soient passees, & prin-
drent desia fin au mois de Iuin passé en l'an 85. quand
par son sçauoir plus qu'humain, & par son heur sur-
monté les influences qui la menassoient. O iour trop
plus heureux qu'ad elle avec son fils deliura d'un grad
fac la ville de Paris. Je diray d'auantage que selon que
les astres monstrent, & à mon aduis elle verra le tres-
O Chrestien Roy de France plus grand que tous ses pre-
decesseurs, & seigneur de la plus belle partie du mon-
de, tellement que peut estre pour l'amour de sa patrie,
& voyant les douces euees de l'heureux Arne auoir
pris meilleur goust, elle prendra enuie de reueoir la
belle Florence, ce que ie predits desia en l'an 83. lors
que ie luy predits ses sinistres accidens.

Du Roy Catholique.

Pay prognostiqué à la Maiesté tous les heureux
succés qu'elle a eu touchant le Royaume des Indes &
de Portugal, & le malheur qui deuoit tomber sur ses
ennemis, & aussi qu'elle recouurerait ses estats de Flā-
dres, & qu'apres cela elle abbaisseroit les forces du
Turc, & s'empareroit de l'Empire des Grecs, ce que ie
luy pourrois repliquer à present n'estoit que les Par-
ques se deliberēt de couper l'ourdissure d'une si bel-
le toille en l'an 87. qui fera iustement le 60. de sa vie,
P auquel comme aussi en l'an present, il me semble que
les estoilles ne la fauorisent pas beaucoup, car en l'an
87. le

87. le Royaume de la Sirenee sera subiet à esmotion, comme aussi le pays de Lombardie sera fort tourmenté & encor plus le Royaume d'Arragon, & les autres d'Espagne, à laquelle les estoilles annōcent aux années prochainement suiuant vne guerre cruelle & de lōgue duree, qui cōmencera par vne guerre ciuille, quant au pays bas & estat de Flandres, les estoilles les menassent d'un grand mouuement en la presente année, deuant que le soleil arriue en la maison de sa sœur, laquelle nouveauté ne sera aucunement agreable à ladicte Maiesté, & puis en l'année suiuant deuant que le soleil arriue au chien, il semble que les affaires de Flandres doiuent retourner en tel estat qu'ils estoient y a quarante ans, quant aux Indes occidentales, elle en aura des fascheuses nouvelles.

De Venise tres-heureuse.

Venise semble estre plus encline à demeurer en bonne paix, plus que pas vne autre ville, & ce non tāt pour estre riche, forte & puissante ou fauorisee des estoilles, que pource que par vne singuliere prudence elle s'entretiendra en paix avec tous les voisins, il n'est pas à dire toutesfois qu'ils ne se doiuent commettre tāt dedans icelle, que par les pays de son obeyssance plusieurs excès dequels on aura parler, pour raison des precedentes de l'ambition & auarice & des femmes, & pour l'appetit desordonné des ieunes gens, vn certain chassé de son pays, aura recours à toy, donne toy dōc garde, que l'ayāt receu en ton sein, tu ne sois contraincte de dire, voicy ma ruine, & recognoissant trop tard ton ignorance, on ne puisse dire de toy, le fol ne se chastie iusques apres le coup receu.

De Genes.

A Genes les aucuns ne feront pas plus enclins que de coustume à leur occupatiō ordinaire des lettres de

B ij

change, les autres passeront le temps avec les Muses, ou au ieu, ou à l'amour deshoneste, & est bien à craindre qu'il n'y ait de grands troubles entre eux, & qu'ils ne soient en danger de perdre leur Duché, Principauté, Marguisat, en leur propre pays & en d'autres quartiers aussi, *Fiunt enim apparatus belli & inimicis porta ciuitatum facillimè apperientur propter ciuium discordias quia omnia melle & felle mixta sunt*, vn certain les viédra frapper avec vne puissance espouuentable, lequel ne viendra pas d'Espagne, tellement que l'on dira icy fut Gennes.

Des Princes d'Italie.

R Quant à vous Princes Italiens tant de l'vn que de l'autre estat, ie ne parleray pas d'vn chacun de vous en particulier, pour bõ respect & pource qu'il me semble que l'influence celeste vous touche quasi tous esgallement, ie croy bien que si vous m'enténdiez pailer, vous vous mocqueriez de ce que ie dis: car ie voy bien que vous estes enclins beaucoup plus que de coustume à vous laisser transporter à voz appetits sensuels, ie ne lairray toutesfois de vous annoncer guerre cruelle, & vostre ruine, & vous dire de rechef que la disposition des corps celestes, monstre euidentement qu'en la presente année 86. il se doit faire de grands preparatifs de guerre contre l'Italie belle, & que vous & elle estes plus mal vouluz, qu'õques elle ne fut dés que le monde est monde, à mon aduis que voz maisons quasi imprenables, voz grands forces & voz thresors enoülez ne vous seruiron de guerres, car la force des est tilles qui vous sont contraires, & de celuy qui vous menaste me semble estrange I.G. belliqueux, gentil & courageux, & les Allemans aussi veullent chanter en vostre beau pays sur voz belles tours, & veullét voz thresors mal acquis, les ioyaux & perles, & Constantin le sien,

lien, il est bien en danger que voz peuples rechercheront leur amitié au besoing, & que ne les voyez corrompuz par or & promesses de voz ennemis, pour ce que peut estre vous les auez trop tyrannisez par vne maudite avarice, & alors il vous pourra souuenir combien il ne sera plus temps que *Bonæ pastoris est condere peccus non deglubere*, comme disoit Tibere à ses officiers qui luy conseilloyent de tyranniser le peuple, & redoubler les impôts, & vous pour n'auoir voulu croire voz plus sages conseillers: mais plustost vous gouuernans à vostre fantasie, & voz cōseillers ainsi pour n'auoir esté prudens, serez en danger d'esprouuer la fortune du tout contraire, & plorer ensemble voz grandes miseres, lesquelles comme ie croy seront estimees indigne d'aucune misericorde, pour ce que le mal des pauvres enfans, des meres honnestes, des pauvres veufues & des chastes pucelles & religieuses recluses, qui semble deuoir estre grandes, quasi par tout semblera estre plus digne de compassion.

Ce ieune homme faisoit son conte de monter au ciel, & arracher le sceptre de la main de Iupiter pour commander à toute la terre: mais estat eschappé de la furie, peut estre qu'il paruiendra presque tout seul iniques en la maison de Mars hors de son conuert, sans espoir d'y retourner iamais, & se pourra dire biē heureux s'il peut finir ces derniers iours en vn liēt, tant il semble que les estoilles luy soient contraires & ennemies.

De Turc.

Quant à la maison des Hottomans i'auoy predit que la fortune se mōstroit chauue, à l'endroit de celuy qui est à present l'Empereur des Turcs, tellement quelle doit estre abbaissee de nostre temps, & que l'aigle superbe desployeroit heureusement ses aisles victorieu-

ses en Affrique & Asie, ce que ie replique encor à present, & croy que l'on verra dedans peu d'annees que le Perse son ennemy ne cessera point de luy donner des affaires & avec heureux succez, toutefois il me semble qu'il s'apreste ceste annee contre Iean & Iacques, sans molester Marc, ce qu'il fera plus pour le seruice d'autrui, que pour son profit particulier, *Sapientia paucis.*

Discours particulier sur l'an 1590.

En l'an 1590. l'estat du monde, singulierement de l'Europe, & en particulier de la belle Italie à mon iugement selon la dispositiō des corps celestes, sera bien different d'auec celuy qui est à present, d'autant que la cruelle influence de Mars & des autres estoilles malignes, aura executé vne grande partie de sa malice, ayāt causé la mort de plusieurs hommes & particulierement des Princes & de leurs officiers & gens de leur suite, lesquels à cause des estoilles, pour la plus part seront ioyeux, d'autāt que Mars chef de ladicte, & deux precedentes annees, est de sa nature vray ennemy de Iupiter. Or pour n'enyurer le lecteur, ie ne mettray icy les particulieres demonstres ou dispositions des influences celestes qui nous annoncent de si nouueaux & notables effects, lesquels nous monstrent qu'en ladicte annee vn grand Roy, né de Roy doit regner & dominer en Italie, & en vne grande partie du monde par plusieurs annees, qui sera courōné de laurier bien vert, & du grād oiseau de Iupiter & aura les fleurs de lys d'or engrances dedans le sein. *Et videbimus virum à Deo electum florida lilij corona ornatum ac precinctum vniuersae pacis contraria radus relucens euellere & eradicare.*

En somme ie dis qu'il semble qu'en ladicte annee les plus grands malheurs & mortalitez sont passées, combien que la contagion & la cherté continuera encores en quelque lieu, & en outre combien que Mars en

n soit dominateur, il monstrera toutesfois qu'il ne veut
plus estre cruel & sanguinaire, particulièrement en Ital-
e, Saturne ne sera plus ennemy de la paix, ny plus tyran,
ny auare. Iupiter se monstrera beaucoup plus debonnai-
e, honneste, chaste, liberal, iuste & ioyeux. Venus ne se-
ra plus tant lasciue & deshonneste. Le soleil sera tempe-
ré, n'estant ny trop chaud, ny trop sec. La lune sera plus
constante & ne causera plus de froidure excessiue, les Ele-
mens seront dispos à montrer vn bon temperament en
leur qualité, la terre se monstrera plus liberalle qu'elle
a fait par le passé, il y a plusieurs annes, tant en grain,
en huile & fructage, ceux qui se trouueront viuans &
qui auront eschappé les malheurs qui ont esté predictes,
uiuant la maligne influxion des astres, & ceux qui vien-
ront apres eux seront enclins à auoir bonne aduanture,
paix & repos de longue duree, ce qu'il plaira à Dieu qui
dispose de tout.

Superna causa effectum mundi diuina est voluntas.

FINIS

ALPHABET POUR LA DECLARATION
DES TERMES ET
pointés obscurs.

- A La Duchesse de Sauoye.
B Son mariage.
C Geneue.
D Italie.
E France.
F Guiffards.
G Perte de la Sauoye.
H La guerre & perte de Piedmont T. Thurin.
P le Po.
I Rome.
K Le Pape, & le Roy d'Espagne & les seigneuries,
D Deffenseurs,
L L'autre Pape qui s'en doit fuir de Rome, & les autres qui seront tous pauvres.
M Le Roy de Nauarre.
N L'Empire qui sortira de la maison d'Autriche.
O Faut noter qu'il dit Roy, & ne dit pas fils.
P La mort du Roy d'Espagne.
Q Le Duc de Sauoye.
R Ican signifie Pape, & Jacques le Roy d'Espagne,
Marc Venise.
S Grande mortalité de Prelats & du clergé.
T Le Roy de Nauarre.

*Prophecie de Ste brigitte sur la multitude
des croissans au champ occidental.*

BRIEVE DESCRIPTION
DE L'ECLYPSE
LUNAIRE.



EN ceste annce mil cinq
cens septante huict nous
aurons vne eclypse de lu-
ne bien petite, & de peu
d'importance, & sera
le lendemain de l'exaltation sainte
rix, vn lundy quinzieme iour du mois
Septembre, à vne heure vingt & deux
minutes apres la minuit. Alors la Lune
sera au deuxieme degre, & vingt-
six minutes du Belier, nō gueres esloi-
gnée de la teste du dragon, en la neufies-
me maison du ciel. Et sera tant seulement
occurcie d'un poinct, ou doigt eclyptique,
& vingt six minutes, monstrent vne cou-
leur pasle, ou cendree. Le cōmencement de

D

L'Eclypse, c'est à dire l'instance auquel la
 Lune entrera en premieres tenebres, &
 l'ombre de la terre, sera environ à trois
 quarts d'heure apres la minuit. Le mi-
 lieu qui est le plus d'empeschement que la
 Lune pourra auoir, aduiendra à une
 heure & vingtdeux minutes. Et la fin
 lors qu'elle aura euadé toutes tenebres,
 sera à deux heures apres la minuit. Ainsi
 la totale duration, du commencement ius-
 ques à la fin, ne durera qu'une heure &
 un quart. Elle produira ses effets en l'an-
 née mil cinq cens septante neuf, depuis le
 vingt sixiesme iour d'Auril iusques au
 quatriesme de Iuin, lesquels seront pres-
 que semblables à ceux de l'eclypse lunaire
 de l'an mil cinq cens septante sept, appa-
 rue le vingt sixiesme iour de Septembre, en
 mesme mois que ceste cy: pource que tou-
 tes deux se font en la neufiesme maison:
 mais ceux cy, à vray dire, ne nous porte-
 ront gueres de nuisance, d'autant qu'une
 bien

une petite portion du corps lunaire est
 obscurcie : toutesfois le malheur qui en
 procedera tombera sur la teste des Allo-
 briges, des Sebusiens, Sequanois, & Ga-
 llaipotes, & fachera les villes & pays
 enjoints au premier quadrangle, & au
 signe de la Vierge. Semblablement ceux
 qui seront nez sous le second degré ou en-
 viron du Belier, de la Balance, de l'Ecre-
 vier, & du Capricorne s'en resenciront
 que les autres. Dieu toutesfois est par-
 dessus tout, qui eux & nous contregardera
 selonc son plaisir.

Dixi.

aedebat Himbertus Billesius Carolocanus
 Astrophylus in annum.

1578.

D 2



A Mageba

PROGNOSTI-
cation de Iaques Brochier,
MATHEMATICIEN, DE
PERTVYS EN PROVENÇE,
pour l'an de grace mil cinq cens
L X X.

En laquelle sont inferrees dix figures celestes
sur l'esleuation du Meridian de Paris.

*Dedice à treshaut, treſpuissant & tresillustre Prince,
Monſeigneur le Duc d'Alençon, fils & frere de Roy, gou-
verneur pour ſa Maieſté en ſa Ville capitale de Paris &
de l'Iſle de France.*

Avec les vers Latins de Iean d'Aurat, poëte du
Roy, ſur ladiëte Prognostication.

A P A R I S,

Par Nicolas du Mont, à l'hoſtel de Vendosme,
près la porte ſainct Marceau.

1 5 6 9.

AVEC PRIVILEGE.



Αοδεῖκ' Ευσταθί' εἰς τὴν εἰκόνα Ἰακώβου Βρωχέρου.
 Γήϊνον ὄντα σ' ὁρᾷν καλέω βροτὸν ἔ θεόν, αὐτὰρ
 Ατρολογοῦσθ' οὕτως, ἔ βροτὸν ἀλλὰ θεόν.
 Idem à Francisco d'Amboylse conuersum.
Tu mihi mortalis mortalem ut cerno figuram,
Ingenium ut spectro diceris esse Deus.

A TRESHAVT, TRESPVIS-
SANT ET TRESILLVSTRE PRINCE,
*Monseigneur le Duc d'Alençon, fils & frere
de Roy, gouverneur pour sa Maiesté en
sa ville capitale de Paris & de
l'Isle de France,*

Iaques Brochier son treshumble & trespobeissant
seruiteur desire perpetuelle felicité, vie
longue, avec tout heureux succes
à ses heroïques entreprinſes.



ONSEIGNEVR, la renommee, qui
est semee & espendue de vos vertus
& loüables meurs non seulement par
ce Royaume, mais aussi entre les na-
tions estranges, est tresgrande & pres-
que incroyable: toutes fois tant grande
qu'elle puisse estre ne scauroit en aucu-
ne maniere respondre à la grandeur & perfection de sa ve-
rité. Car où est l'homme, qui ne demeure tout estonné & quasi
en ecstase, de veoir en ce bas aage auquel vous estes, vn esprit
si gentil, si excellent & genereux: qui sans grande expe-
rience, rend neantmoins raison de toutes choses, & delibere
meurement & pertinemment des affaires serieux de ce
Royaume? Cela est rare & contre le commun cours de na-
ture. Aussi ie croy fermement, que ce bon Dieu nostre pere
bitoiable, qui est plus soucieux des siens que n'est la mere de
son propre enfant, a voulu en ces bas lieux icy vous trans-
mettre en heure oportune, pour nous deliurer, comme vn se-
cond Hercules alexicacos, des monstres horribles & bestes
furieuses qui ne cherchent autre chose, qu'à nous engloutir
& deuorer. Mais i'espere qu'en la fin par vostre secours,
A ij

EPISTRE.

conseil & aide on leur brisera à tous la teste, & que verrons la France pacifique, & iouirons encores vne fois du doux fruiet de la liberté qu'auions accoustumee. Adonc le Roy vostre frere & toute la France vous seront grãdement redevables. Pour recompense aussi de ces biensfaicts vous attend vne courõne de gloire immortelle. O que ie suis marry, que ie n'ay peu reconuer l'heure & minute de vostre heureuse natiuité! Car, seulement à ce que i'ay peu cognoistre du iour & de la situation en iceluy des planetes, choses grandes nous sont promises de vous. I'auray peut estre quelque iour ceste faueur des cieux, apres auoir esté mieux & plus au vray informé, de traicter amplemẽt de vos vertus & loüanges. Or, Monseigneur, vostre affabilité, humanité & douceur m'ont incité ce iourd'huy à me presenter icy deuant vostre ioyeuse face, pour vous remonstrer en toute humilité, qu'ayant veu, comme miserablemẽt estoit demenee & traittee la celeste & diuine Astrologie, par ie ne sçay quels faiseurs d'Almanachs, i'en ay eu compassion & pitié, ainsi que ie m'y sentoys obligé: ayant consommé vne grande partie de mes estudes en ceste science. A ceste cause me suis mis à calculer les mouuemens des cieux, & par iceux iuger partie de ce qui doit aduenir l'annee prochaine. Non que ie me pense assez suffisant pour porter vn tel faix: mais d'autant que tels ignorans diffament par leurs ineptes escrits ceste tant excellente science, & par leurs manteries & cõtradictions font qu'elle est pour le present la fable & risee du peuple. Et pour autant que les choses diuines appartiennent aux spirituels & celestes, i'ay bien esté si hardy ou plustost temeraire, de m'adresser à vostre grandeur: comme à celle qui est enuoyee des cieux pour conseruer en son integrité toutes les choses bonnes & honnestes: aussi pour casser & abolir les faulses & superstitieuses. Donc, Monseigneur, ie vous offre ce present Prognostic dedié à vostre nom tresillustre: & l'ac-

EPISTRE.

ce tant ferez estat, s'il vous plaist, non seulement d'iceluy, mais de l'auteur & de tout ce qu'il se trouuera en luy d'industrie, seruice & fidelité comme à vous consacrez. S'estimant heureux si vostre excellence daigne tant s'abaisser, qu'estant quelque fois ennuyé de ces tant graues affaires, li se par maniere de recreation ce petit opuscul. La dignité duquel pour raison de son origine & non de l'escriuain, merite que lon emploie quelques heures non seulement à le lire, mais à perscruter ce que les astres nous defendent racôter aux humains, sinon en parolles couuertes. Ce qui sera exercice digne d'un tel Seigneur que vous estes: & de grand profit, quelque chose que lon puisse dire au cōtraire. Plusieurs Rois & Empereurs s'y sont adonnez & y ont acquis un los eternal: sur tous autres les Ptolemées Egyptiës. Car ceste region là a esté la vraye nourrice de ceste discipline. Iules Cesar s'est veu de son temps le plus resolu & le mieux entëdu en ceste doctrine de tous les Romains: de laquelle aussi il auoit escrit de beaux liures, où il rendoit raison de tous les signes celestes, mesmes de chacun iour: & a eu cest honneur d'auoir remis & redressé l'annee au cours du Soleil. A la mienne voloné que vostre noblesse s'y voulust quelque peu adonner, certes il ne pourroit estre qu'un si diuine esprit ne nous apportast la perfection d'icelle, que les mortels attendent plustost du ciel & de quelque bon ange que non pas des hommes. A tant feray fin: priant nostre seigneur Iesus Christ vous vouloir tenir en perpetuelle sante, & vous accroistre en heur & prosperité, avec perpetuelle victoire sur vos ennemis. De Paris ce quinzième iour d'Octobre, 1569.

Par le plus humble & plus obeissant seruiteur
de vostre sublimité, Iagues Brochier.

A iij

Λοδοῖκ' Ευσταθί' εἰς Ἰάκωβον Βρώχερον.
Οὐ μὰ τ', ἐκ ἔγνων τίνα Βρώχερε σ' ἐξονομάσσω,
Τοσαυτῆς σοφίης φέγγ' αἰεράμηνον.
Ἡ θεόν; ἀλλ' ὅπ' ἡνιτὴ σ' ἐλοχέυσατο μήτηρ,
Χ' ὡς βροτὸς ἀμπνείης ἥερα λεπταλέον.
Πῶς δὲ βροτὸν κλήζω τὸν ματεύοντα κελεύθους
Οὐρανήεις, ἄφρωντ' ἀμφιδρόμους ἑλικας;

Τῷ αὐτῷ.

Ἀμβάινυσ' ἐλικῶνα σοφοὶ μόγης· δὴ' ὁδ' ὄλυμπον
Ἀντυγατ' αἰδεΐν. ὦ φενός, ὦ σοφίης!

Τῷ αὐτῷ.

Θαμβῶ σε Βρώχερ', ὅς γ' ἰσλοῖς ἀρτίχοις
Μόλιν χαράσφης ἄκρα τῆς γενειάδων,
Ἰδμων δὲ πόσων ἀστέρων πολυπλανεῖς
Φράζεις, ἀκμῆτες οἱ κατ' ὄλυμπον μάγαν
Εἰλεῦντ', ἀνευτε λύσσης ἴσα λοξία
Θεοπρόποισι χεῖλεσι χρησμηγορεῖς.
Δίξω δὲ πότερον σ' αἰθερεμβατοῦντ' ἐρεῖ
Ἀνθρωπον, ἢ πῃ μακάρων φιλόχθονα
Ἀνθρωπίνης τεθμοῖς φύσιθ' δεσμέμηνον.

SONET TRADVIT DV GREC
DE LOYS EVSTACE, PAR
F. d'Amboise, Parisien.

*Ie n'ose, mon Brochier (m'en soient tesmoins les Dieux
Dont ie iure le nom, & la sainte puissance)
Ie n'ose de courir, & dire en assurance
Ce qui pensant à toy me rend plus soucieux.*

*Ie n'ose, mon Brochier, te faire egal à ceux,
Qui habitent le ciel : bien que ta sapience
Espanse sa clarté çà & là par la France,
Car tu es né en terre, & non là haut aux cieux.*

*Contraint de respirer de l'air Iononien
Les humides douceurs, n'es tu point terrien?
Ouy. non tu nel'es point. Car celuy là n'est homme*

*Des feux clouez, au ciel qui sçait le mouvement:
Celuy qui en ces ars est versé doctement,
Est bien digne que Dieu, ou celeste on le nomme.*

E G R A E C O E I V S D E M.
Gliconici.

*Montis Pierij iugum
Vix scandit sapiens. At hic
Conscendit superûm domos.
O mentem, ô sapientiam!*

E G R A E C O. I A M B I C I.

*Te Brochere, miror qui recens lanugine
Oborta vtramque illinc & hinc signas genam,
Et tam eruditus astra multiuaga explicas
Velox Olympus quæ volubiliter rotat.*

*Quin & noui furoris experts, Cynthiaus
Vt alter, ore oracla fatidico euomis,
Quem te ergo dicam? nōne versantem in Polis
Hominem, aut deorum quempiam, quem terræ amor
Retrahit Polo, illum legibus hominum alligans?*

CLAVDE PELLEIAY, POETE-
VIN, A I A Q. BROCHIER.

S O N E T.

De tous les animaux l'homme seul a les yeux
Tendus haut vers le ciel pour voir son origine,
Et comme pour monstrier que son ame diuine
Ne doit trop se complaire en ces terrestres lieux:
Mais chacun ne lit pas dans la carte des Cieux
Les plus rares secrets de ceste grand' machine,
Peu d'hommes seulement qu'un bon Astre domine
Ont comme roy (Brochier) ceste faueur des Dieux.
Tu vois dès maintenant les années suyuanes,
Tu iuges sans erreur des estoiles errantes,
Tu sçais leurs dignitez, leurs cours, leurs passions.
Et pour mieux t'honorer d'eternelle memoire
Au plus ferme des Cieux tu vais grauant ta gloire
Par les presages vrais de tes directions.

HENRI DE SAINT DIDIER,
E S C V Y E R P R O V E N Ç A L,
del'Auteur aux Muses.

S O N E T.

Sus sus diuin tropeau, qui sur le mont Parnasse
Eternise le los des vifs & bons esprits.
Qui ont à la memoire appendu leurs escriis,
Mets aux Cieux mon Brochier, & fay luire sa race.
Chante nous son esprit qu'on admiroit en classe
Quand ieune il commençoit à goustier tes doux fruiets:
Chante comme vn chacun estonnoit de ses diets,
Quand de Carneades il ensuiuoit la trace.
Chante plus hautement le front audacieux,
Le corps & bras adroit, & l'estoc furieux,
D'où souuent son grand cueur il a faict apparoir,
Entonne encor' plus haut son celeste sçauoir,
Duquel le riche fruiet celuy peult icy voir,
Qui veut des Cieux voutez l'influence cognoistre.

PROGNOSTICATION

DE IAQVES BROCHIER, MA-

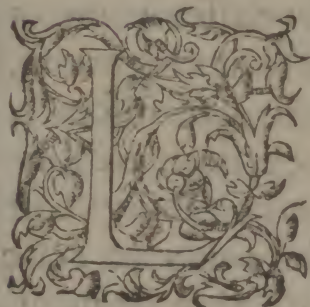
THEMATICIEN, DE PERTVYS

en Prouence, pour l'an de grace,

mil cinq cens septante.

ET PREMIEREMENT, VN DISCOVRS

general sur l'estat de ceste presente annee.



A haute, supreme & immense bôté de Dieu tout puissant vueille, que ce que les configurations des corps celestes nous presagent sur toute l'estenduë de la France deuoir ceste presente annee aduenir, ne nous face cōfesser à nostre dommage, l'Astrologie iudiciaire estre plus que veritable: ensemble accuse d'impieté ceux, qui regardans seulement à leurs pieds, cōme animans brutaux, se mocquent & du ciel & de ceux qui en iceluy admirent les œuures du supreme plasmateur Dieu omnipotent, qui ne l'a decoré de corps si beaux & si nobles fortuitement & sans cause. Et aucuns d'iceux pour estre trop scrupuleux, autres par ignorāce ainsi blasphemement tous les iours contre celuy, qui du seul clin de ses yeux les peut reduire en poudre plus menüë que le sable, que le vêt d'Orient chasse aux plus grandes seichereſſes du cuer de l'Esté.

Or pour seruir de truchement à ces œuures diuins & corps celestes, que ie ne sçay quelles gens tant mesprisent, & pour vous declarer la teneur de leur vouloir (contenu sous la disposition & ordonnance de nostre Seigneur) vous deuez entēdre, que l'annee passce au mois de Mars, troisieme iour, à trois heu-

B

res du matin, fut vne grande Eclypse de Lune, au signe de la Vierge (laquelle vous sera cy apres figuree & descrite amplement) qui pour estre grandement enueloppee des tenebres de l'ombre pyramidale de la terre, & nullemēt de bons planetes irradiée, n'ayāt encore monstré aucun de ses effects, nous admoneste de faire penitence & en cucur cōtrict demander à Dieu pardō, ensemble l'implorer à nostre ayde: cōsideré qu'à peine aucun des siècles passez a veu ou experimenté tant de vols, larcins, pilleries, meurtres, seditions, desolations de villes, morts, bannissēmēs, fuites, guerres, trahisons, qu'auons ces dernieres annees veu & experimēté: & que serons cōtrains veoir de noz yeux, & ouyr dire tous les iours de ceste annee infortunee, si le bon Dieu n'a pitié de nous. Tellement que ceux qu'il a prins à soy, sont deux & trois fois heureux, pour n'assister à si barbare & sanglante tragedie. Laquelle, si apres auoir esté vexez par particulieres afflictions, nous deuoir laisser en repos, encores sentirions nous quelque heur en nostre malheur: mais au contraire les troubles croistrōt de telle façon que mesmes les Princes & grāds Seigneurs ne serōt en seureté en leurs propres maisons, trahiz par ceux qu'ils ont en opinion leur estre plus fideles. Le pere soy deffiera de son fils, & le fils du pere: parens & amis auront haines, querelles & dissentiōs entre eux pour leurs prerogatiues. La famine commencera à nous miner petit a petit: Le vin sera extremement cher: l'huile quasi nous defaudra: Les herbes & fourrages, foin & auoine faillirōt. Le riche ne voudra secourir le pauvre: le temps sera fascheux & mal sain: tellement qu'il semble tous les maux auoir coniuré la ruine des pauvres humains. Bien est

vray, q̃ Dieu est misericordieux, & que, s'il luy plaist, rien de tout cecy n'aduiẽdra. Qui plus est, il ne nous laisse du tout destituez d'aide, mais nous dõne quelque consolation & signe de bien esperer. Car quasi aux premiers iours de l'an se celebre vne cõionction de Iupiter & Venus, cõme verras cy apres: laquelle a quelque force de mitiger tout ce que i'ay dit: non toutesfois que nous n'en sentiõs de terribles secousses. Car l'accord de la precedente Eclypse avec vne autre, qui doit estre ceste annee au mois de Feurier, est tel, que le Soleil & la Lune possèdent mesmes signes que la premiere: qui ne nous promettent autre chose qu'une confirmation & renfort des effects de la precedẽre. Car si Mars dominoit en l'autre, Mercure domine en ceste cy: qui de son naturel imite tacitement les effects de Mars, avec mille proditions, cautelles & malices: brief tout ce que Mars fait apertement & à guerre ouuerte, tout cela Mercure rasche à executer couuertement & par cautelle.

Or ceste Eclypse semble deuoir operer plus aigrement sur la belle Galatee & lieux circonuoisins, que l'autre (quoy que toutes deux la menacẽt) pour vne cause à moy notoire, & à beaucoup d'autres cachee, que ie ne suis deliberé reserer par escrit. Toutes deux menacẽt quelque illustre Dame & Princesse de luy couper le filet fatal de sa vie: menacent pareillemẽt de mort plusieurs que verras cy apres en leur particuliere exposition. Pour dire en vn mot, il n'y aura quasi sexe, ne aage qui ne soit infecté de leurs malignes operations. Car les vns par guerre, autres par famine, autres par maladies serõr reduits en tel estat, qu'il maudiront & detesteront mille fois la cruauté de ceste aueugle Deesse, qui par cy deuãt auoit tant

fauorisé le florissant septre du regne inuincible. Entre lesquels les gens de lettres tiendront le premier reng, pour estre plus que barbarement traictez: apres seront les marchans & autres gaignans leur vie à trafiquer: pour ne pouuoir plus exercer leur cōmerce, à cause de l'interceptiō des chemins, ains veoir plustost piller ce que avec infinis trauaux & perils tant des corps que des ames ils ont peu amasser. Mais sur tous m'esmeuēt à compassion les pauues femmes veufues & enfans orphelins, qui n'auront le moyen eux secourir, & encores moins de destourner d'entour leur foible chef la violence & fureur des barbares: qui par l'aduenement de tel en dignité seront menans vie de cruels & inhumains tyrans.

Les maladies qui regneront communement seront peste, charbons, phlegmons, apostumes, fluxions, catarres, toux, crachemens de sang, dysenteries, pourpres, bubons, chancres, ardeurs d'vrine, debilitations d'yeux & de nerfs, cruditez & vlceres aux pommōs, schinancies, & escroüelles: tellement que bien heureux sera celui, qui en pourra eschapper.

Tous ces defastres sont encores signifiez, mais plus modestes, par la tierce & derniere Eclypse de ceste annee, qui doit aduenir au mois d'Aoust, au signe des Poissons: menaçāt de mort quelque grād Prelat fort renommé, & riche sur les autres. Ce qui sera cause, que beaucoup d'edicts, loix, & statuts seront cassez & abolis, & beaucoup d'autres remis sus, & plusieurs faicts tout de nouveau. Telle & si grande mutation amenera la mort de ce personnage.

Voila tout ce que generalement ie puis dire de ceste annee: n'ignorant toutesfois que tout ce que ie dy, & diray cy apres, est en la main de Dieu, Dieu des

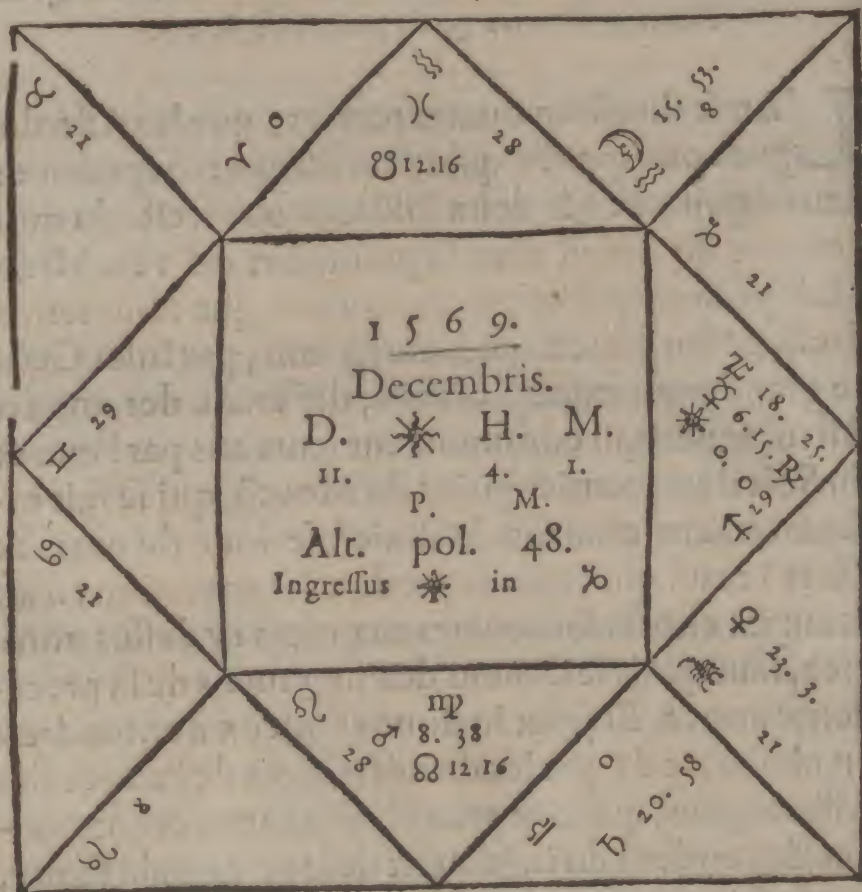
armees, Dieu de vengeance: Dieu aussi doux & misericordieux, qui peut faire ce que bon luy semble: puis le deffaire, changer & remettre comme il luy plaist. Retournons nous donc à luy & il changera le naturel des astres & nous sauvera sous sa main puissante.

*De l'estat de la quarte Hyemale, où sont contenuz
Ianuier, Feurier & la moitié de Mars.*

L'An se diuise en quatre parties, que les Astrologues ont appellé quartiers d'annee: à sçauoir en deux equinoxes, & deux solstices ou arrests du mouvement du Soleil vers Septentrion ou vers Midy. Mais pource que les ans communs, que nous tenõs, dressez & ordõnez, comme ils sont, par Iules Cesar ce grand monarque Romain, different des ans des Astrologues (qui commencent leurs ans par l'entree du Soleil au premier point du Moutõ, qui se fait ordinairement enuiron le dixiesme iour du mois de Mars) ceux qui veulent predire les mutations d'air & autres choses suruenâtes aux mois cy dessus nommez, faut qu'ils se seruent des iugemens de la precedente annee. Et pour le donner mieux à entendre à vn chacũ, ie dy que les derniers mois de l'annee des Astrologues, qui sont premiers des annees communes, dependent du iugement de la principale figure, qui se fait au commencement de l'an: & que celle qu'on dresse pour la derniere quarte, se prent de l'an precedent. Parquoy ne se faut esbahir, si venant cy dessous à l'entree du Soleil en Capricorne, tu trouues que la figure est de l'an mil cinq cens soixante neuf. Pource que l'an Astrologique ne finist qu'au

dixiesme iour de Mars ou enuiron.

Pour donques donner plaisir aux doctes, profit aux estudians & vtilité à chacun, pour aussi vous aduertir, que ce que i'escry n'est à la volée, i'ay voulu inserer en cest œuure certaines figures celestes: vne chacune desquelles sera declaree & exposée en son lieu, & desquelles i'ay tiré le iugemēt, que ie fay des euenemens de ceste annee. La premiere est donc telle.



EN ceste figure Saturne, seigneur du lieu des deux luminaires, trouué en son exaltation, nous causera vne extreme froidure: n'estoiēt Iupiter & Mars, qui gouuernans comme luy, & qui plus est, seigneurs de la precedente conionction, fortifiez par estoilles fixes, de leur nature, situees es angles des deux figu-

ces celestes, diminuēt toute la froide intemperature
d'iceluy, le reuoquāt à vne telle symmetrie, que n'e-
stoit la naturelle froidure du tēps, l'air demeureroit
attiedy. A quoy aide vn quadrat aspect dont Iupiter
regarde ledit Saturne gouuerneur: parquoy tout ce
reste d'Hyuer sera moyen entre froid & chaud. Mer-
cure seigneur de l'ascendant, regardé de Mars par
vn trine, nous signifie vents Septentrionaux Occi-
dentaux, ou qui souffleront de l'endroit d'entre Se-
ptentrion & Occident, qui se nomment en Latin
Taurus & *Circius*. Le naturel desquels est d'appor-
ter nuées grosses, tempestueuses, & neiges. Lesquels
aussy refroidiront l'air assez pour tourner quelques
pluies, dont Saturne nous menace, en neiges. Les
deux signes colloquez au mitan du ciel, estans hu-
mides, le Soleil, la Lune, Mars. Iupiter & Mercure,
logeans en signes humides, nous denotēt vn temps
toufiours sombre ou pluuieux, quelque verglas, puis
aussy tost vn degel avec pluie menue. Mars de soy-
mesme estant situé es deux figures celestes, pres du
cœur du ciel, avec vne estoille fixe de sa nature, qui
s'appelle la queue de la grand' Ourse, de la seconde
magnitude, nous predict la guerre deuoir estre fort
enflambee tout le long de ceste quarte: mesme lo-
geant en signe Mercurial, qui nous tesmoigne clan-
destines machinations pour surprises de guerre.
Mais d'autant que Mercure estant en l'exaltation
dudit Mars, & caché sous les rais du Soleil, le regar-
de & reçoit en son domicile, le tout sera secret, &
possible viendra à bonne fin pour quelques vns, & à
eternelle plainte & lamētation pour les autres. L'in-
satiabable cupidité d'auoir fera beaucoup de maux,
neque explebitur. A tout ce que dessus ayde la ve-

nue des effectz defastrez de l'Eclypse de la precedēte annce au mois de Mars, qui doiuent tourmenter tant par guerre ouuerte, que par occultes machinations le pauvre pais Sicambrique, ensemble toute la Grece, & partie de la petite Asie, tout le long de ceste quarte d'ānee: avec tāt de desolatiōs, que, si i'osois escrire ce que ie tais, le plus asseuré auroit horreur en le lisant. Vray est que Dieu est tout misericordieux, qui par sa bonté fera s'il luy plaist, que tout aduiendra à la honte, confusion & perte de ses ennemis, qui ne taschent pour le iourd'huy qu'a ruiner la saincte Eglise Catholique.

Du mois de Ianuier.

CE mois sera la plus part de ses iours pluuiex. Ce que nous tesmoignent le signe & degré ascendant, ensemble son seigneur logeant en signe froid & humide. Ce que Saturne & Venus, ayans charge de regir tout ce mois, confirment, estans en lieux pluuiex. Au reste il regnera quelque moite froidure, qui ne sera pas beaucoup violēte, avec quelques neiges. Ce que Venus & Saturne froids tous deux de leur nature, mais diuersement alterez par les signes, où logent lesdictes planetes, qui sont naturellement chauds, attestent: avec ce que Iupiter se trouue ioinct au Soleil & à la Lune: lesquels regardans ensemble d'un quadrat aspect ledict Saturne gouverneur, reprimēt sa farousche nature, adoucissent sa froidure, & humectent sa siccité: nous menaçans par mesme moyē de neiges, pluies & brouillas, avec grande inconstance de temps. Cependant regneront grans vens, portans grosses nuees noires & espoisses, pleines de neige & pluie, soufflans d'entre le Septentrion & Occident, que i'ay cy dessus nommé.

mez.

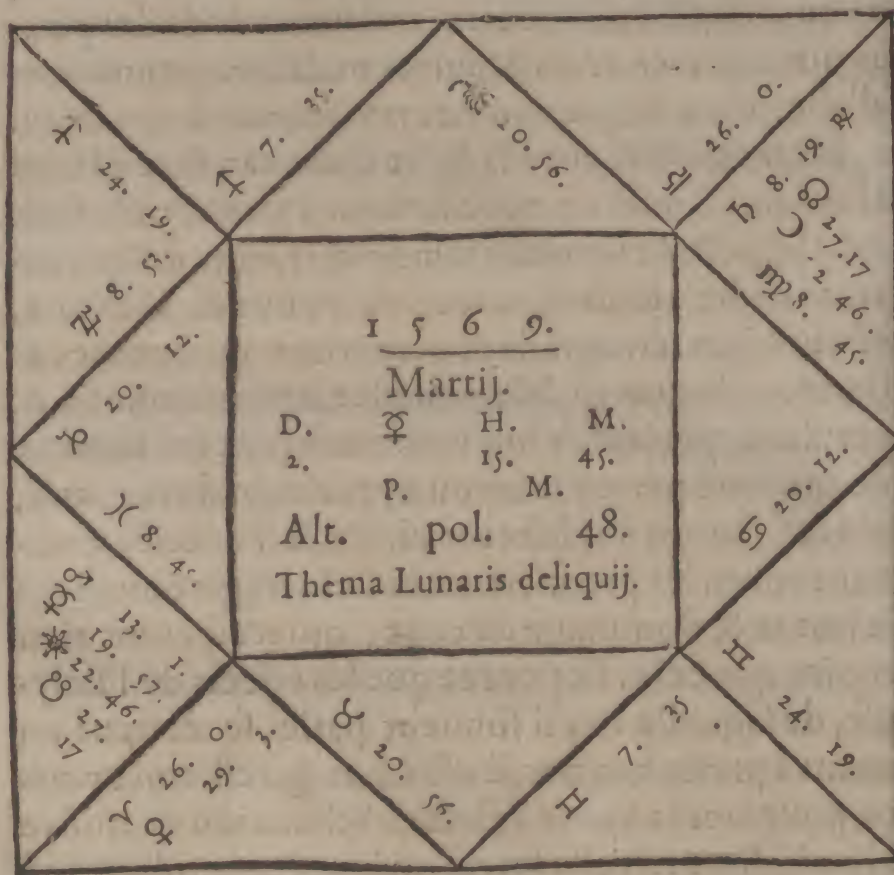
mez. Quelque fois le vent se changera d'Occident en Orient : & au lieu de *Caurus* & *Circius*, souffleront l'Oursal Aquilon & l'attractif Hellespont : & lors serōt quelques verglas & neiges. Et ce pour autant que tous les planetes sont Orientaux & Martiniers. La peruerse constitution du temps fera que regnerōt pleuresies, douleurs des parties nerueuses, avec difficile crachement, inflammations des poulmons, catarres, toux & autres maladies prouenātes d'abondāce de gros humeurs visqueux & cruditez.

Mars exactement à la ligne du mitan du ciel sous l'horizon, ioinct corporellement à vne estoille fixe, qui s'appelle la derniere iambe du Lion, du quatriesme ordre, & de la nature de Venus & Mercure, estant Mars retrograde & peregrin, nous signifie cōtination de guerre. Mais quelle ? la plus brouillee & perplexe, que iamais lon veit : menaçant les Iouiaux de quelque perte par ire ou oppression d'un grand, à la suscitation des Mercurialistes & Veneriēs, amenant en ieu les premiers actes de la tragicomedie, à la honte & dommage de ceux, qui n'esperent rien moins que cela. Et pource que les effects de l'Eclipse, de laquelle i'ay si souuent parlé, se mettent en auant à present, ay pensé estre bon pareillemēt vous en presenter la figure celeste, à l'eleuation de nostre Hemisphere : à celle fin qu'on iuge (au moins ceux qui entendent cest art) si i'ay bien fait ou non. Au benin iugement desquels ie me soubmets du tout, prest à endurer patiemment leur iuste censure.

L'annee donques passce à sçauoir 1569, au mois de Mars, troisieme iour, à trois heures, quarāte cinq minutes du matin, il y eut vne Eclipsse de Lune, au signe de la Vierge, qui dura trois heures, vingt qua-

C

tre minutes : les poinçts du corps de la Lune Eclypsez furent treize & trente minutes. Ses effectz commenceront au troisieme iour, trois heures, quarante cinq minutes du mois de Ianuier, 1570: & finiront le quinzieme iour, heure susdicte du mois de May de ladicte annee. S'ensuit la figure celeste promise cy dessus.



En ceste Eclypse dominēt Mars & Mercure, se ioin- gnans de leurs rayons, ou pour mieux dire Mercu- re se separant de la cōiunction, ou venāt de se ioin- dre à Mars : regardans tous deux (quoy que Mars plus foible mēt) d'un aspect ennemy, à sçauoir d'op- positiō, le lieu où la belle Diane perd le beau teinct de son visage argētin. Parquoy nous signifient vne

infinité de morts violentes quasi àvn chacun, mais sur tous à gens d'aage & d'autorité, à femmes grosses & autres, & principalement à quelque heroïque princesse, à marchans, tresoriers & trafiqueurs, à gēs doctes & sçauāns Mathematiciens & autres, à gēs de guerre, capitaines & soldats. Nous menacēt aussi de quelques forces sur les vierges & filles, bris & contaminatiōs de liēts nuptiaux : ensemble de quelque crainte forcee, prouenāte par vn certain personnage, qui semblera se vouloir faire obeir à force. Aussi aduisent les Magistrats & Iouiaux d'eux tenir sur leurs gardes: car il les menacēt d'emprisonnemēt & seruitude: & ce à l'instigation de quelque vicillard puissant & riche, de mauuaise vie toutesfois. Ils signifient aussi guerres, seditiōs intestines, prisons, depopulatiōs, tumultes de la cōmune, ires des Princes & par leurs commādemns morts inopinee s. Denote aussi forces, iniures, bruslemēs, homicides, rapines, larcins. Les maladies plus frequentes seront fieures, maladies violētes, que les Medecins appellēt *morbos acutos*, colique passion, flux de ventre, tournemēt de teste, defluction de pituite & d'humeurs cruds sur les nerfs, avec grands vens pestilens, chauds & humides, Meridionaux, Occidentaux, avec vn temps nubileux, air humide, & grandes pluies, en la mer submersions de nauires par vens turbulens ou par foudres. Brief il menace d'infecter tout ce qui peut seruir à la vie de l'hōme. Et tout cecy sur les villes contenues sous le regne du profond triāgle de la secōde quarte de la terre selon Ptolemee: ou bien selon Schoner sur les prouinces & villes comprises sous le troisiēme quadrangle des signes du Zodiaque. Nostre Seigneur nous fera ceste grace, s'il luy plaist

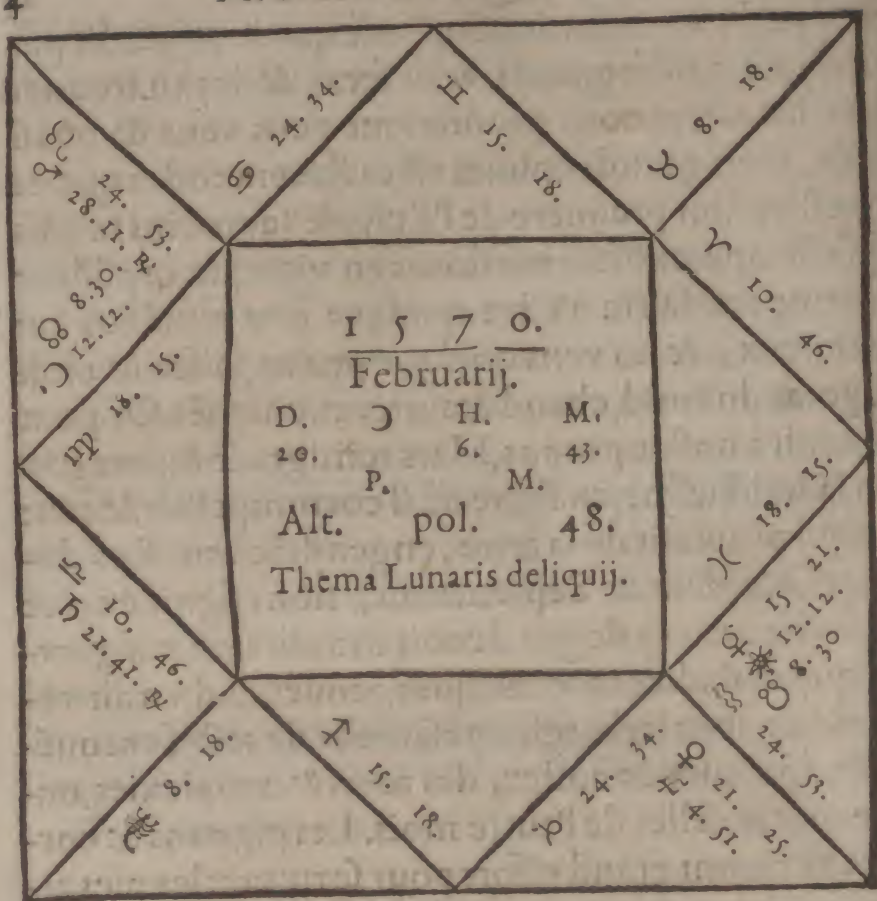
que de sauuer la France de tous ces maux : & nous
luy en donnerons eternelle louange.

Du mois de Feurier.

EN ce mois par la domination de Saturne retro-
grade le froid s'augmentera, qui sera d'autant
plus violent que Saturne est loing de sa direction: &
pource le froid sera mal sain & tenant les hommes
tous pesans & endormis. A quoy aidera la participa-
tion de Venus au gouuernement: laquelle estant pe-
regrine nous fera pluies superflues & importunes.
Vray est que la cōionction d'icelle avec Iupiter, qui
est en sa triplicité en signe froid & humide, accroi-
stra les pluies, mais aussi attrempera la froideur de
l'air: si biē que à l'aide de Mars, qui a aussi quelque
prerogatiue en la celeste figure, le froid ne sera trop
nuisant: ce neantmoins le tēps sera fort nubileux &
pluieux avec vent Septentrionaux-Orientaux, qui
ne seront par trop violens: secs & nubileux au com-
mēcement, sur la fin & milieu humides. Mais en pas-
sant ie te voudrois bien aduertir, que tout ce que ie
dy à present & diray cy apres touchant les mutatiōs
d'air, s'entend sans porter preiudice à ce que i'ay dit
ou diray des grandes conionctions ou Eclipses, qui
ont esté ou seront. Car ie dy seulement ce que les a-
stres me tesmoignēt en general deuoir aduenir tous
les mois: mais si les Eclipses ou grandes conion-
ctions ont dit le contraire, tout ainsi qu'un grād feu
cōsommera biē à son aise vne goutte ou deux d'eau,
ainsi l'effect grād & puissant de l'Eclipse empesche-
ra le plus petit, prouenant des cōfigurations celestes
de chasque mois, de se faire veoir à nous. Or voicy le

moyen de les accorder. Supposé que i'aye predit par l'Eclypse passée grands vens secs, & icy tu trouues que les astres nous promettent petis vens & quasi nuls, mais grandes pluies: il te fait entendre que la constitution premiere de l'Eclypse (aumoins tandis qu'elle operera) sera tousiours en vigueur: cepēdant le temps ne lairra d'estre quelque peu pluuieux ou nubileux, & les vens quelque peu appaisez: & ainsi iugeras du froid, chaud & autres euenemēs. Or pour reuenir à nostre propos, Mars retrograde & peregrin en la huictiesme, en signe où il corrompt l'air & tout ce qui prouient de la terre, engendrāt vens secs deuers Occident & Septentrion, nous signifie en ce mois beaucoup de gēs deuoir mourir tant par guerre que maladies epidemiques, prouenās d'un air venimeux, avec lethargies, pesanteur de teste, enrouēmēt, douleurs de costez, des reins & apoplexies, outre toutes celles de l'autre mois. Les pigeons & corbeaux feront grand effort pour se ruiner: les pies aideront les corbeaux: tous les chemins seront jonchez de leurs corps morts: mais si fortune fait que la beste rugissante parmy les blāches fleurs arriue assez à temps, les pigeons auront à souffrir. Et tout cecy à cause que Mars seigneurie partie du ciel, à sçauoir le mitan & l'horoscope, itué au lieu susdict. Saturne retrograde en la neufiesme menace les Iouialistes enuicillis. Dieu est par dessus. Au reste il y aura en ce mois vne Eclypse de Lune, d'assez pernicieuse consequence: de laquelle ie te bailleray maintenant l'exposition, comme i'ay fait de la precedente, apres t'auoir fait veoir sa figure.

C iij



En ceste figure il y a deux choses à remarquer: l'une est, que Mercure, qui dominoit en partie l'Eclypse de l'an passé, a prins du tout le gouvernement de ceste cy: quoy que Iupiter y ayt quelque prerogative. L'autre c'est que l'Eclypse tombe en mesme signe que la precedente, & non loin de dix degrez du mesme point. Ioinct aussi que Mercure pour lors estoit sous les rais du Soleil, comme il est: d'abondant opposé à la Lune, comme il est. Pour le faire court, ceste Eclypse est fort accordante à l'autre. Vray est que le mesme signe de l'Eclypse est aussi en l'ascendant, Mercure en estant seigneur, logeant en signe venteux en la sixiesme, qui nous presage que les maladies emporteront le pris, touchât les aduersitez pro-

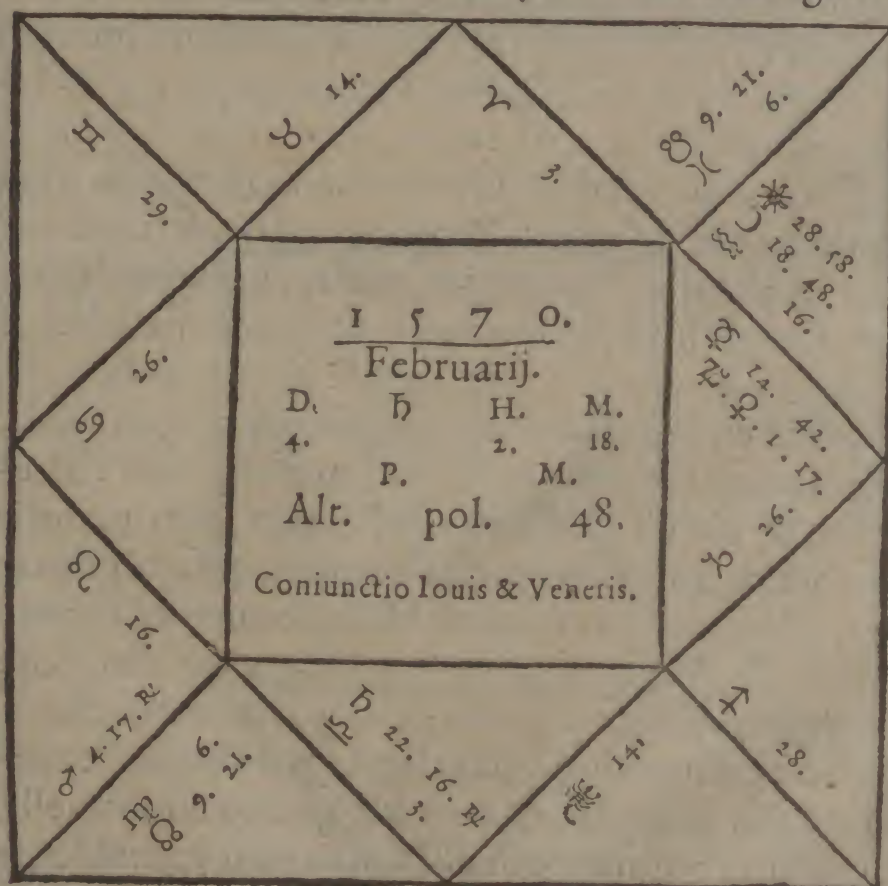
mises par l'Eclypse de guerre & maladies: c'est à dire
 que les hommes, quoy que tourmentez par guerre,
 seront encores plus vexez & affligez par maladies.
 Qui pourautât que Mercure est quasi ioinct au So-
 leil, seront chaudes, violentes, subites & pestilentes:
 tellement qu'aussi tost surprins, aussi tost mort.
 Mercure donques generalemēt nous signifie secre-
 tes embuscades & machinations, de long tēps com-
 mencees & entreprinſes par vn caut & fin renard,
 qui habite pres la tanniere du Lion: par lesquelles
 quelque Prince tombera en grandissime perte non
 seulement de biens, ains d'estats & honneur, voire
 iusques à pericliter de sa vie. Ce pendant se feront
 vols, larcins, inuasions & incursions de pirates sur la
 mer Septentrionale. Plusieurs prisonniers de long
 temps captifs seront en grand dāger d'auoir la teste
 couppee ou estranglez par leur col. Les Enuieillis
 seront en grand hazard de leurs personnes & biēs.
 Les myſteres quotidiens en plusieurs lieux seront
 occupez. Le reuenu des Rois & Princes sera pillé &
 defrobbé. Les tresors des villes serōt faccagez. Loix
 & ſtatuts seront changez. Quelque Royne & grāde
 Princeſſe mourra d'vne fièvre Epidemiale: peril en-
 coureront femmes groſſes & ieunes gens pour rai-
 ſon de leur vie diſſoluë. *Mercurius ex ſua ipſius na-*
tura habet ſacerdotalem rationem, cultus diuinos, & re-
gios reſeditus. Locus autem Lunæ deliquium patientis Mer-
curio oppoſitus. Itaque multi in ſacroſanctam Eccleſiam
inſenſi videbuntur: idque proculdubio. Neque tamen ob id
deſperandum: nauicula etenim Petri periclitabitur, ſed
unquam ſubmergetur. Les plus communes maladies
 ſeront celles, qui prouiennent de chaleur corrom-
 pant: comme fièvres continues & ardenſes, quo-

tidianes, tierces & quartes, auec vomissement, flux de vëtre, mal des yeux, douleurs d'aureilles, exulcerations de bouche, sueurs mal à propos & autres qui feroient longues à reciter. Il aduiendra que les vens seront impetueux & de diuerses regions, toutesfois la plus part souffleront du costé d'entre Midy & Occident: qui seront pleins de nuees rougeastres pluueuses, avec force foudre, tonnerres & esclairs. *Quamobrem rebus hominum vitæ inferuentibus noxam insignem adferent: vnde à fame fortasse timendum.*

En ce mois aussi se fait au quatriesme iour vne cõionction corporelle de Iupiter & Venus, laquelle ie t'ay promis en la generale expositiõ de l'annee: d'autant que suruenant parmy tant de troubles elle a quelque force de mitiger les choses: voire de telle façon, que si Dieu nous eust fait ceste grace, que le gouuerneur principal d'icelle eust esté quelque bon planete, pour tout seur ladicte cõionction nous eust apporté la paix: mais tel à esté son bõ plaisir, auquel il nous faut acquiescer.

Or pour l'exposition de la figure, que verras cy dessous, enten qu'en ceste conionction Saturne gouuerneur, tardif & retrograde, toutesfois en son exaltation, empesche quasi tout le bien qu'elle promettoit aux humains: nous menaçant de quelques maladies prouenant d'humeur froid & melancholique, engendrant nuees grosses & espoisses, avec vn air crasse & mal sain. Mais d'autant que Iupiter domine aussi en partie ladicte conionction, & que l'ascendant est vn signe rasserenant l'air de son naturel & l'attiedissant, quelques iours deuant & apres l'air sera fort doux, & quelque fois serain: puis le froid petit à petit pullulera, & les pluies se remettront en campagne.

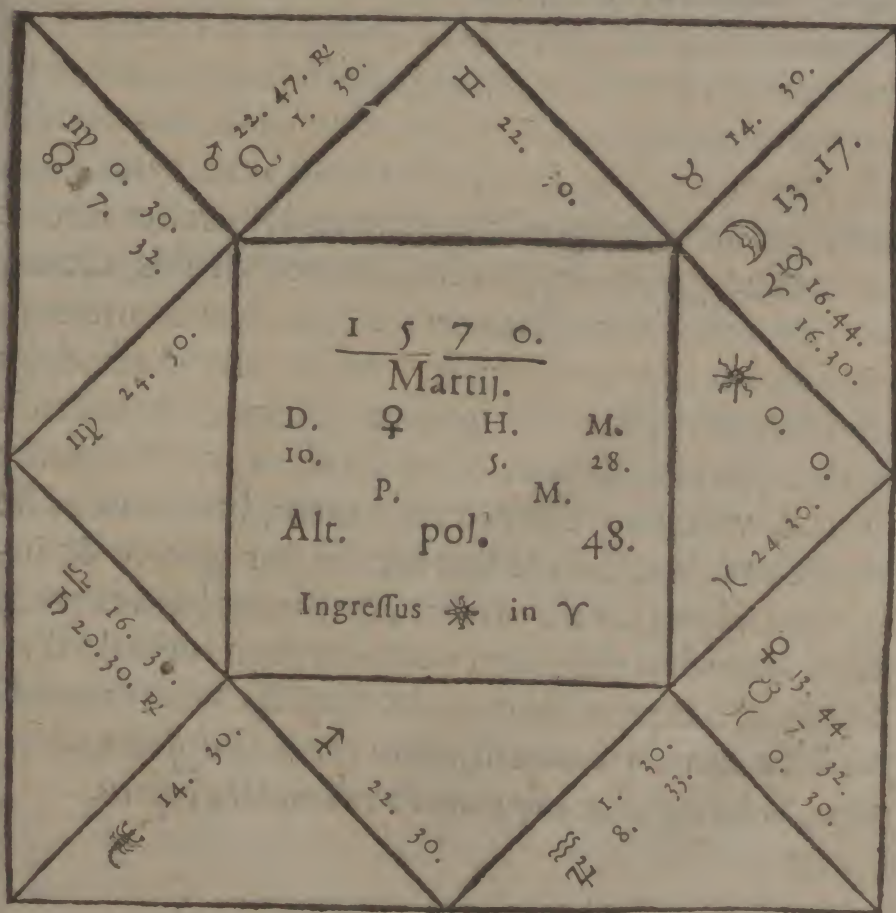
campagne. Cependāt par le moyen de quelque Dame ou Princesse se tiendront quelques propos de paix entre les guerroyans, qui dureront peu, & qui pis est ne viendront à perfection, ains l'esperance en fera aussi tost morte quasi cōme conceuë. Mars retrograde & seigneur du cueur du ciel, ensemble de la septiesme, nous denote quelque malheureux succes de guerre pour quelques vns. Ce qui est cōfirmé, pource que Iupiter & Venus regardent *fastigium cœli* d'un sextil aspect: *unde Christiani arrigite aures*. Il fera dāgereux voiage pour cause des voleurs & larrōs. Sōme toute, si Dieu le permet, quelque defastre suruenue aux ennemis de Dieu les contraindra à faire trefues avecques nous: qui à cause d'un puissant richard seront rompuës. Voicy donc ladicte figure.



De l'estat de la quarte Vernale, où sont compris
Mars, Avril, May, & quelques iours de Iuin.

CESTE quarte semble deuoir estre chaude, & par
fois seiche, par fois humide, avec grands vens,
foudres, esclairs & tonnerres Le cōmencement sen-
tira encores vn peu son Hyuer: puis l'humidité aura
vigueur: apres regneront vens, foudres, tonnerres.
La cause de tout cecy est, que Mars domine en la fi-
gure suiuiante, ensemble en la precedente conion-
ction, comme aussi fait Iupiter: qui sont naturelle-
ment chauds. Bien est vray que Saturne, participant
en la domination en la conionction precedēte, sur
le commencement empeschera que leurs effects ne
paruiennent iusques à nous: mais apres que ses for-
ces seront passées, diuers vens s'eleueront, mesmes
ceux qui par les effects de la derniere Eclypse de-
uoient esuēter la terre: entre autres *Austro affricus*,
Affricus, *Fauonius* ou *Zephirus*: *Caurus* & *Circius* nous
molesteront le plus. Parquoy regneront manie-
fiures chaudes & ardentes, peste, charbons, frene-
sies, flux de sang, eschinancie, & autres maladies ja
dictes en l'exposition de ladicte derniere Eclypse.
Saturne en la secōde, regardé d'un sextil par Mars,
logeant en signe chaud & sec, nous signifie corrup-
tion & cherté des biens de la terre, avec penurie
de tout ce qui est propre à l'homme, ensemble mau-
uais estat pour vn chacun. Mars dominant, accom-
pagné de Mercure, tous deux seigneurs des deux
Eclipses passées, ne nous tesmoignent autre chose,
qu'une continuation des choses ja dictes en l'expo-
sition des Eclipses, & sur tout guerre continuelle.
Quelques bonnes nouuelles, mais non veritables, se
diront. Les Rois, Princes & Seigneurs, Capitaines

& soldats seront en grande angustie & perplexité. Entr'eux regneront querelles, & quasi seditions, *etiam inter affines*. Les femmes, *præcipuè calibes morbis ac aliis rebus noxiis vexabuntur: viri docti atque Mathematici insignes periclitabuntur*. Il se fera quelque expedition ou ambassade d'une Princesse à quelques vns touchant certain mariage, mais maladies empescheront le tout: si Dieu, qui est par dessus, n'y met le remede, que son infinie sapience voit y estre necessaire. Or c'est icy le vray commencement de l'annee selon les Astrologues, & selon l'opinion d'aucuns d'où depēd la disposition de toute icelle. Parquoy ie t'ay voulu mettre la figure de l'entree du Soleil au premier poinct du Mouton, laquelle est telle.



D ij

LA constitution de ce mois doit estre fort attrem-
 pce & moderee entre chaud & froid, variable &
 inconstante, tantost à beau temps, tantost à temps
 obscur, sombre ou pluuieux. Car Mars prince du
 ciel, retrograde, perd beaucoup de sa chaleur, pour
 cause de la participation de Saturne au gouuerne-
 ment. Qui estant cōstitué en la ligne de l'horizon,
 sur les premiers iours iusques sur le milieu dudit
 mois, nous causera quelque fraischeur le matin,
 avec brouillats : qui, le Soleil gaingnant le dessus,
 laisseront l'air clair & serain quelque fois, mais la
 plus part se tourneront en grosses nuées pleines de
 pluie. Saturne retrograde au lieu susdict, ioinct que
 le lieu où sont conioincts le Soleil & la Lune est au
 centre de la sixiesme maison, dans laquelle est aussi
 Mercure, nous signifie infinité de maladies deuoir
 aduenir, & la plus part contagieuses, pour raison des
 vens pestilens: les plus frequentes desquelles seront
 mal caducque, lepre, gratelle, vlceres virulēs, cloux,
 fronces, charbons, chancre, escrouelles & autres ja
 exposecs aux deux Eclipses. Mars retrograde dans
 le milieu du ciel en sa triplicité, seigneur de la secō-
 de, quatriesme & septiesme maisons, nous signifie
 perte & vastation des biens de terre, bruslemens de
 chasteaux, maisons & forteresses par guerre & in-
 cursions diuerses de pirates, quelques haines entre
 deux grandes maisons, mesme estant regardé d'un
 sextil par Saturne retrograde. *Præsidia vrbibus tuendis
 præfecta, auxilio suorum destituta, propriis diffidentia vi-
 ribus, vrbes hostibus exponunt: vnde multa capitis.*

Du mois d'Avril.

L'Estat de ce mois sentira mieux son Printemps, que celui du precedent: car la chaleur sera plus robuste & plus saine à l'homme: pour autant que le Roy des estoilles le Soleil apres Mars a prins la principale charge de tout ce mois. Mars dōques au centre de la seconde maison, en signe chaud & sec, nous presage chaleur assez forte. Ce que confirme le Soleil en son exaltation dans le cueur du ciel, estant receu d'un trine par Mars, & lequel opposé à Saturne, luy oste toute la force de refroidir l'air: à quoy aide aussi Venus, qui s'oppose pareillement audit Saturne. La situation de Mars & du Soleil nous menacēt de vens tempestueux, amenans nuees rougeastres, pleines de foudres & tonnerres, esclairs & estourbillons, avec quelques pluies moderees & menues sur le commencement & milieu. Sur la fin le temps tiendra plus de la siccité: qui fera que l'air sera plus salubre aux animaux, qu'il n'a encores esté. Toutefois regneront fieures chaudes & cōtagieuses, avec quelques epidemiques contagions. *Conciliatio hæc Solis, & Martis, & Saturni, & Iouis, regibus nescio quid boni portendere videtur: idque ob consiliū prudentissimorū, qui ducibus præpositi reges victoria fortasse potiri facient.* A tout cecy Iupiter regardant Venus d'un sextil, laquelle va à la conionction du Soleil, addit *matrimonij summi cuiusdam Principis suspicionem: quod propter Venerem Ioui in suo trigono existenti configuratā satis prosperum futurū est.* La plaifante Galatee aura bōnes nouvelles & non en vain: dont le peuple loüera Dieu.

Du mois de May.

LA constellation des cieux nous mōstre ce mois deuoir estre fort incōstāt & aussi diuers en soy,

D iij

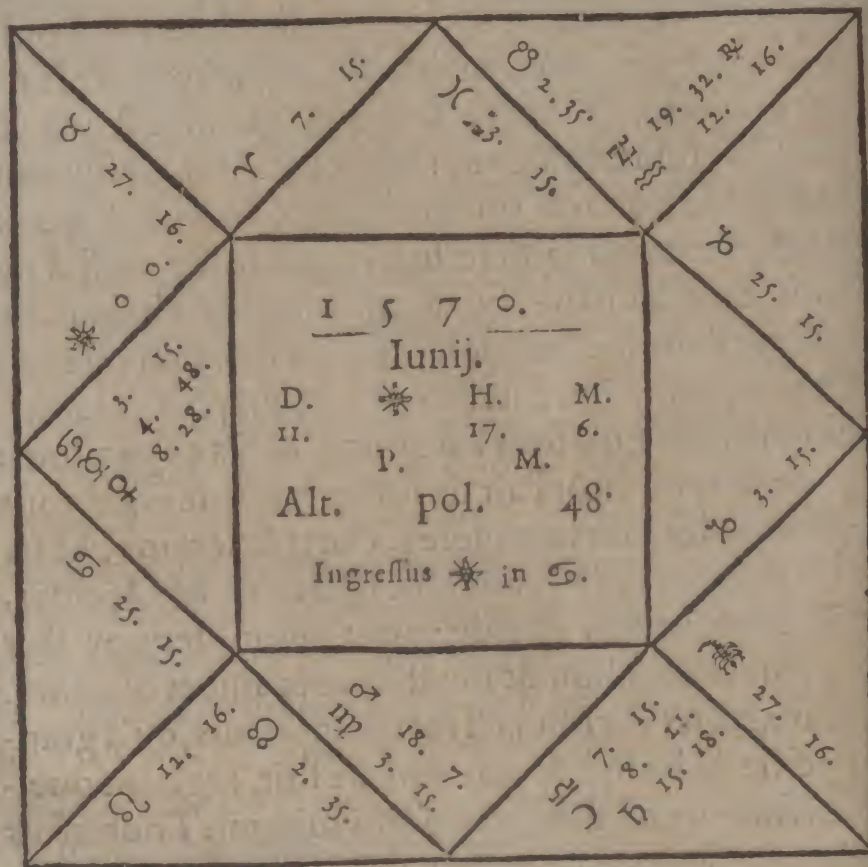
comme sont diuers Saturne, Mars & Venus, qui ont l'autorité de le gouuerner: car sur son commencement nous sentirons que la chaleur, qui a regné le mois precedent, sera par la domination de Saturne reuouee à tepidité, par le moyen de quelques vents secs, froids & nubileux: qui souffleront d'entre l'Orient & Septentrion, à sçauoir l'Aquilon & l'Hellepont & leurs compagnons. Apres le temps peu à peu se remettra en son pristin estat, & viendront en auant quelques pluies, avec vne corruption terrible de l'air, à cause de Mars, logé en signe où il corrompt l'air & tout ce qui prouient de la terre. Sur les derniers iours les pluies seront grandes & continuelles, avec foudres, tonnerres & esclairs. Mars logé en la chambre de ses menus plaisirs, à sçauoir en la sixiesme maison, où il s'esgaie & resiouit extremement, se leuant avec vne estoille fixe, qu'on veoit plus claire & plus luisante au Serpent ou Hydre: seigneur aussi de l'ascendant du cuer du ciel & de la maison de mort, où est le Scorpion, signe virulent & pestifere, nous menace de grande pestilence & mortalité: qui fera quasi vniuerselle sur gens & bestes. Et sur tout la pauvre Galatee verra ses entrailles consumer petit à petit. Ce qui est bien confirmé par vn trine, que Mercure enuoie à Mars, estant situé en l'ascendant. Ledit Mars regardant le cuer du ciel d'un trine aspect, comme aussi fait Mercure, semblent fauoriser aux entreprinse des Rois & Princes. *Quamobrem qui habet aures, audiat.* Iupiter seigneur de la neufiesme, regardé par Saturne d'un trine, signifie emprisonnemés des Magistrats & grands Seigneurs, pour le faict de Religion.

De l'estat, de la quarte Estiuale, où sont contenus
Iuin, Iuliet, Aoust.

Ceste quarte sera fort venteuse & bien souuent pluueuse: sur le commencement & fin certains foudres & tōnerres, temperée entre chaud & froid. Pource que la Lune, maistresse principale de la figure suiuaute, est visitée d'un quadrat aspect par le Soleil, Mercure & Venus: Mercure estât presque au centre de l'horizon ou ascendant, & Venus ayant grande force en ladicte figure, regardée aussi d'un quadrat par Saturne: qui confirment la chaleur de l'Esté ne deuoit estre violente, ains sentât mieux son Printemps que son Esté. Les vens, qui plus communement venterōt, sont l'Aquilon & ses cōpagnons: qui nous remplirōt l'air de nuées humides: qui nous rendront les iours temperez, clairs & serains. Mais par fois les vens se changerōt d'Orient & Occidēt, & de Septentrion à Midy: pour raison dequoy l'air sera fort inconstant & muable, avec nuées & pluies. Les maladies auront ja si fort prins cours, qu'à grande peine la bonté & amenité de l'air, regnant quelques fois en cest Esté, les pourra mitiger. Toutesfois Dieu par sa grace nous fera, s'il luy plaist, en aide: & sera que l'air, qui de soy mesme semble quelques fois deuoit estre fort salubre, corrigera tout.

Mars en la quatriesme, qui en la precedente conjunction estoit en la neufiesme, nous signifie guerres, bruslemens de maisons & heritages, *religionis gratia*. Ce que tesmoigne icy Iupiter retrograde & la Lune, qui venant de laisser Mars, porte sa vertu à Saturne, seigneur des huitiesme & neufiesme maisons. Mars exalté en la huitiesme, & seigneur de la dixiesme nous menace, sur la fin de l'Esté les mala-

dies deuoir estre si contagieuses, que beaucoup de
peuple mourra subitement, mesmes entre les mains
de leurs amis: qui ne sçauront ou ne pourront leur
donner remede. *Superi, seruate globum.*



Du mois de Iuin.

AVreulu de ce mois ie trouue la constitution
& aspects des corps celestes nous presager vn
temps fort inconstant & variable, fort moderé & la
plus part sans pluies avec vens terribles & diuers.
Qui sur le commencement s'esleueront du costé ou
plage d'entre Septentrion & Orient, reserenās l'air
& chassans quelques grosses nuees noires & obscu-
res:refraischissans aussi iceluy pour raison de leur na-
ture froide & seiche. Apres regnerōt vens produicts
de la

de la region d'entre Midy & Occident: qui rechaufferont quelque peu la tiede froideur de l'air, ensemble ameneront quelques nuees rougeastres ou plus tost bleuës ou liuides, pleines de pluies menues. Cependant à cause que Venus, maistresse de la sixiesme, se trouue en la huitiesme maison, nous signifie le peuple deuoir estre tourmenté quasi iusques au mourir, pour raison de ces maladies: à sçauoir interceptions des cōduicts seruans à la respiration, angines, douleurs de reins, obstructions des vretaires ou difficultez d'vriner, vomissemens bilieux, fieures erratiques, dysenteries & autres prouenans d'abondance de colere.

Le naturel regard trine de Mercure à Iupiter & de Iupiter à Saturne, iceluy & Mercure tenans les angles du ciel, Iupiter estant retrograde, ne nous predissent rien de bon. Ioinct que Mercure colligeât leur lumiere, ensemble celle de Mars, qui le regarde d'un quadrat, & transportant icelles au Soleil & Lune ioincts ensemble, nous tesmoignent quelque secret conseil pour la guerre. Ce que Mars confirme feigneuriant l'ascendant, & logeant au signe qui tient le milieu du ciel. Sa demeure en la neuuesme fasche les gens vifs trespassez, & leur denote quelque perte. Le venerable & equitable supreme ordre des Galatiens sera en tristesse & melancolie, à cause de quelques petis voyages & rapports aux Rois de certains Mercurialistes.

Du mois de Iuillet.

EN ce mois les celestes flambeaux nous affirmēt deuoir auoir temps variable: mais des le commencement iusques au milieu l'air doit estre clair & serain, apres viendront nuees pluuiieuses avec quel-

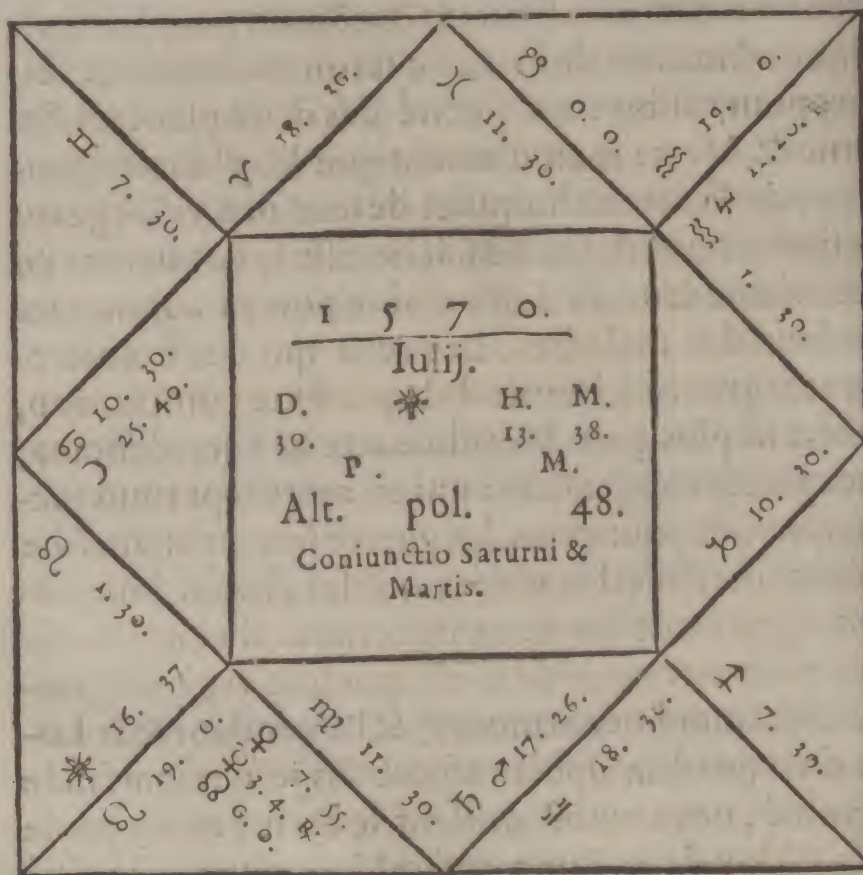
E

ques tonnerres . La cause est que la Lune, principale
gouuernâte du theme celeste ou figure de ce mois,
se trouue ioincte au Soleil en signe serain & chaud,
toutesfois quelque peu aquatique . Qui nous presage
grande rosee sur le matin, avec vne grande tem-
perature entre froid & chaud: pour raison d'un qua-
drat, duquel Saturne le regarde . Les vens qui plus
euentent nostre hemisphere serôt deuers Septen-
trion & Occident . Sur les derniers iours le vent se
changera & vëtera le doux Zephyre avec serenité:
puis se changera en vent marin ou deuers Midy : &
lors nous aurons nuees & quelques pluies . En ce
mois certains Magistrats & gës d'Eglise tomberont
malades de maladies seiches, cōme fieures etiques,
conulsions de nerfs & douleurs des parties pectora-
les. Ceste constitution denote aussi perte des biens
de terre, bruslement de maisons, & querelles pour
la Religion.

En ce mois se fait aussi vne conionction de Satur-
ne & Mars en triplicité aëree : qui estans ioincts au
centre de la cinquiesme maison, Saturne seigneuriant
la huitiesme, signifient morts à ieunes gens ou en-
fans, pour raison de quelques maladies prouenant
de chaleur & siccité : comme fieures continues, ar-
dentes, tierces & quartes, vomissemens, flux de ven-
tre, mal des yeux, douleurs d'aureilles, exulcerations
de la bouche, pourriture des parties genitales, sueurs
puantes & mal à propos, douleurs de teste, ardeurs
d'vrine, conuulsion ou retraction des testicules &
autres . Ce que nous confirme Iupiter principal sei-
gneur de la suiuite figure, dominant l'ascendant,
le milieu du ciel, & la sixiesme, estant luy retrograde
en la huitiesme maison, & regardé du Soleil d'un

aspect opposite. Qui nous denote aussi exil ou mort à quelques Magistrats ou Clercs par commandement du Prince. A quoy aide vn sextil de Saturne & Mars au Soleil, regardans ledict Jupiter d'un trine. La Lune ayant quelque prerogative en la figure, & estant en l'ascendant en sa propre maison, signifie assez bon estat aux femmes & cōmun peuple. Quāt à la constitution de l'air, elle seroit extrememēt seiche, pour raison de la siccité des deux planetes Saturne & Mars : mais d'autant que les planetes gouverneurs sont tous humides de leur naturel, logeans en signes humides, ceste seicheresse se conuertira en humide tiedeur de l'air : d'où se pourra augmenter l'ardeur des maladies. Les vens qui coustumièremēt regneront, à cause de la presente constitution, seront la plus part Meridionaux & Occidentaux, avec nuees rougeastres : qui en autre tēps nous menaceront de tonnerres. La guerre sera en vn mesme estat : toutesfois il semblera que les choses s'assopissent. Quoy que les deux infortunes du ciel ioincts ensemble au centre de la cinquiesme, regardās (imparfaictement neantmoins) & l'ascendant & la Lune d'un quadrat aspect, aspect dis ie d'imparfaicte inimitié, nous amoindrissent le bien promis par la disposition de la Lune, ensemble presagent sterilité aux femmes & bestes brutes, avec privation de ioye quasi vniuerselle ; à cause de la mort de plusieurs, prouenue partie par les ciuiles calamitez, partie par infinies maladies, causees par grāde & excessiue insalubrité d'air. Ce qui semble deuoir auoir grande efficace, pour raison que le principal recteur ou gouverneur de ceste figure, que les Arabes appellent *Algebutar*, est retrograde & en la huitiesme maison

du ciel. Le Soleil, Venus, Mercure & la teste du Dragon Lunaire en la troisieme maison, nous presagēt quelques heureux petits voyages aux grands, de quelz leur pourra venir quelque secours, proceder mesme de la part d'oū le commun presuppose tout son plus funeste mal. S'ensuit la figure dessus dicte.



Du mois d' Aoust.

Iupiter principal gouverneur de ce mois, retrograde, Mars aussi participāt en la domination, cōjoinct a Saturne, ledict Mars peregrin & en son detrimēt, nous signifiēt tout ce mois deuoir estre mediocrement chaud. Ce que ne fust adueni, ains la chaleur eust esté extreme, s'ils eussent esté bien disposez. Au reste, d'autāt que la siccité de Mars aidee

par celle de Saturne, auquel, cōme i'ay ja dict, il est cōioinct, est combatuë par l'humidité temperee de Iupiter, qui loge en signe aquec : ioinct que le lieu de la conionction du Soleil & de la Lune est humide, & d'auantage qu'avec Iupiter se couche la plus claire estoille du fleuve de la premiere grandeur, & de la nature dudit Iupiter & de Saturne, en signe aquatique, feront que ores pluies regneront, ores nuees, ores beau temps. L'ascendant, signe qui naturellement engendre tonnerres & gresle, le mitan du ciel signe humide, comme aussi le cueur infime du ciel, nous presagent quelques tonnerres & esclairs deuoir aduenir, avec accroissement d'humidité. Par ainsi la plus part des iours seront humides: c'est à dire, nubileux, ou pluieux. La presence de Venus en la sixiesme (veu qu'elle est maistresse de la septiesme) eust peu empescher les maladies signifiees par Saturne & Mars en ladicte sixiesme, si elle eust bien esté disposee: mais elle est quasi peregrine & en sa cheute & abaissement, parquoy elle nuist & ne profite en ceste signification. Saturne donc & Mars, Mercure aussi Occidental & retrograde, desia quelque peu enucloppé dans les rayons du Soleil, nous causeront diuerses maladies prouenâtes d'humeurs crasses, froids & secs, & chauds & secs: sçauoir est, de colere: laquelle aduste & bruslee en fin se tourne en excrement nuisant, melācolique & terrestre: Saturne par sa froideur, empeschant qu'aucun empyeme ou qualité ressentant son feu ou chaleur, telle qu'on veoit aux cendres, ne demeure imprimé en ladicte bile aduste. La fiure quarte doncques sera la plus frequēte maladie qui nous assaudra: apres vne sorte de grosse galle (telle qu'on voit aux verollez) chan-

cres, lours aux iambes, lenteries, douleurs de foye, grandes obstructions de rate, iaunisses, hydropisie, fieures erratiques & si diuerfes, que les medecins ne les pourront cognoistre. Mercure en son domicile & retrograde, nous signifie quelques vens Meridionaux Orientaux, mal à propos & nuisans, corrompans l'air & causans partie des susdictes maladies.

En ce mois, au quinziesme iour, à huit heures cinquante minutes du soir, se fait vne Eclypse de Lune: qui durera trois heures, quarante cinq minutes. Ses effects cōmenceront le dixhuietiesme d'Octobre, & finirōt le vingttrosiesme iour de Feurier 1571. La figure d'icelle est comme tu veois icy.



Quoy que Iupiter soit seigneur du lieu de l'Eclypse, si est ce que Venus & Mars ont plus de prerogative sur toute la figure. Parquoy ces trois planetes nous presagent vne grande temperature d'air, tandis que les effects de ceste Eclypse durera, ie vous dis exacte: tellement que l'Automne se sentira bien peu. Cependant le temps sera assez beau pour la saison sur le cōmencement, mais incontinent se changera: & pour quelques iours sera si muable, qu'on n'y scauroit asseoir aucun iugement. Apres il sera nubileux & quasi tousiours pluicieux. Les vens qui plus frequenteront nostre hemisphere, seront ceux qui soufflent d'entre Occident & Septentrion, amenant gresle, elclairs, foudres & tonnerres. Ce qui est en partie signifié, mais avec quelque defastre, par Mercure retrograde & bruslé, cōioinct au cueur du Lion, de la premiere grādeur & en la ligne ecliptique de la nature de Iupiter & Mars. Ceste Eclypse semble deuoir mettre fin à des maladies, qui auront par cy deuant regné: quoy que Venus & Mars, aussi Saturne dispositeur du lieu de Iupiter seigneur de l'Eclypse soyent en la sixiesme. Qui nous donnent à entendre que quelques maladies cesseront, mais beaucoup d'autres se susciteront de nouveau. Lesquelles, entre autres mortels, trauailleront grandement les Iouiaux & Veneriens, mesmes les pauvres femmelettes Ce que nous presage Venus, estāt en sa cheute ou rabaissement, opposee quant à sa demeure au signe où se fait la presente Eclypse. Les maladies qui regneront plus communemēt seront fieures diaires, putrides, adennes ou apostumes, phlegmōs, manies, fureurs, resueries, mal caduque, angines, lepre, fieures tierces & quartes, vomisse-

mens, fluxion d'vrine, colique, mal des yeux, & autres. Le grand grād aura par ceste Eclypse quelque honneur en son faict. Le conseil de femme, quoy que contre la coustume, viendra à bien. *Queritur ex bello pax*, possible le glaive la fera. Les grāds Princes sont fort fauorisez tant en guerre qu'en paix: quoy que la presente constitution en menace vn de mort par maladie, ou par cheute du haut en bas, ou par la ruine de quelque chose sur sa teste: presage aussi à certain Prince de beaucoup de gens cognu quelque maladie secreete aux parties honteuses. La guerre leur succedera à souhait: auront victoire sur leurs ennemis. *In bello victoria & honos in foro & Regia maiestas, ac populi dilectio & benedictio*. Bonnes nouvelles & seures en Galatee. Les Nomisteues sont menacez par ceste Eclypse, principalement vn Archinomisteue, qui sera en danger de passer le pas. A la catalye duquel lon coupera quelques vicilles branches & en entera on d'autres dessus, & d'autres qu'on entera tout de nouueau en l'arbre graphique de la maison aux Rois. Mars se meslant parmy tout cecy nous embrouille encores dans les sanglantes tenebres de la guerre, qui succedera fort bien pour aucuns, & à malheur & perte eternelle pour les autres. Pendant que cecy se fera, on tiendra quelque propos de paix. Dieu vueille que la retrogradation de Iupiter, la cheute de Venus, & la peregrinité & detrimēt de Mars ioinct à Saturne ne nous empeschent. Toutesfois suruenant la conionction de Iupiter & Venus, que tu verras cy apres au mois de Decembre, semble qu'elle se doiue remettre en l'an 1571. Dieu par sa bonté nous en face la grace.

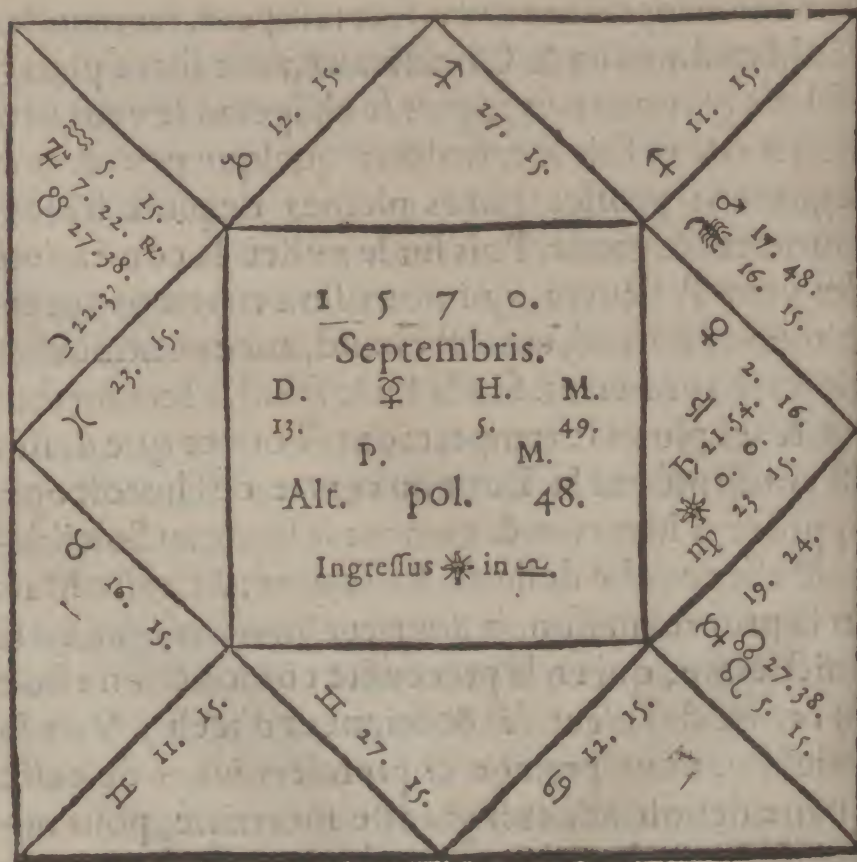
De

De l'estat de la quarte Automnale, où sont compris
Septembre, Octobre, Novembre & Decembre.

LA constitution de ceste quarte, quant aux mutations de l'air, sera fort variable. Car premiere-
ment Mercure, principal seigneur de la figure suy-
uante, ensemble de la precedēte conionction, nous
presage vne infinité de vens tempestueux, venans
tantost d'entre Septentrion & Orient, tantost d'en-
tre Midy & Orient, l'ascendant & milieu du ciel, si-
gnēs venteux de leur naturel, aussi nous menacent
de vens: mais qui souffleront ores d'entre Midy &
Occident, ores d'entre Septētrion & Occidēt. Qui
sera cause que le tēps sera fort inconstant & muable
pour raison des vens diuers. Parquoy sur le cōmen-
cement le tēps sera encor fort temperé, regnans les
vēs Meridionaux & Occidētaux, avec force pluies,
esclairs & tonnerres: apres se chāgeant le vent vers
Septentrion, l'air se refroidira quelque peu: & lors
regneront grosses nuees pleines de pluie froide,
tonnerres & gresle. Puis sur le milieu la contrariété
des vens s'esleuera, qui nous fera vn temps incer-
tain, tantost froid, tantost chaud, avec continuelles
pluies & tonnerres. Sur la fin le froid se fera medio-
cre, & les pluies se tempereront. Tout ce que dessus
est confirmé par la Lune au centre de l'horoscope,
opposée à Mercure & portant sa force au Soleil: le-
quel elle touche desia de ses rayons. Au reste Mars
en sa propre maison, *in Scorpione virulento signo*, en la
huietiēme, qui en la precedēte conionction estoit
au centre de l'ascendāt & seigneur d'iceluy & de la
fixiēme, nous presage es premiers iours de ceste
quarte deuoir aduenir grande mortalité, pour rai-
son des maladies chaudes, ardētes & epydemiques,

F

qui auront regné par cy deuât & regnerōt encores.
 Quant aux guerres ie n'en trouue que ce que tu as
 peu veoir en l'exposition de l'Eclypse precedente.
 Bien est vray, que Mercure en la septiesme, seigneur
 de la figure, regardant Mars en la huiſtiesme d'un
 sextil, qui est aussi regardé par la Lune d'un trine, la-
 quelle est opposée audict Mercure, nous signifie
 quelque bōne & louable ruse de guerre: de laquelle
 le peuple aura occasion se resiouir. La Lune au cen-
 tre de l'ascendant en sa triplicité nous presage bon
 estat & heur au cōmun peuple, & specialement aux
 femmes touchant en gayeté d'esprit: bien est vray
 qu'elle ne diminue en rien leurs maladies. La figure
 de ceste quarte est telle.



Du mois de Septembre.

CE mois sera fort inconstant & venteux, comme aussi sera toute la quarte. Sur le cōmencement le temps sera encores fort temperé, soufflās les vens marins Occidentaux, avec quelques pluies: puis se fera soudaine mutation deuers Septētrion & Oriēt, & s'esleueront horribles tempestes de vens contraires. Et pource que la pluie sera assidue, l'air se refroidira: d'où prouiendront gresles, tonnerres & esclairs. De là iusques à la fin, l'air s'attrempera & les pluies se modereront quelque peu. Mars en l'ascendāt, seigneur de la sixiesme, nous signifie beaucoup de maladies dangereuses: comme fieures cōtinues, tierces & quartes, erratiques & pestilentes, tumeur de rate ou obstruction d'icelle, fieures etiques, vlcères aux pommons & autres expliquées en l'Eclypse. Les vens, gresle & tempeste ferōt grand mal aux raisins ja meurs, si Dieu par sa bonté ne les preserue de tel inconuenient. Quant à la guerre, Mars en l'horoscope, & par cōsequēt opposé à la septiesme, nous presage qu'elle continuera encores. Toutesfois le sextil de Iupiter à Venus mitige vn peu ces menaces. Je croy que la paix est desirée d'vn côté & d'autre. Dieu nous la vueille enuoyer du ciel en terre pour le repos de ses fideles seruiteurs, à son honneur premierement, à la louange immortelle de nostre bon Roy, & au salut & profit de toute l'Eglise Catholique.

Du mois d'Octobre.

TOut ce mois sera fort pluuieux, mesmement des son commencement, iusques sur le milieu: & ce à cause que tous les planetes, principaux dominateurs de la disposition, se trouuēt en signes ou

lieux humides, entre lesquels Venus fort pluueuse de sa nature. Ce que confirment aussi Saturne, Iupiter & Mercure. Venus logeant en signe, qui de soy engendre esclairs, foudres & tōnerres, touchée des rayons de Mars, à la cōionction duquel elle aspire, nous en signifie grande frequēce, & cōtinuelle sonnerie desdicts tonnerres. Qui nous sont encores mieux signifiez par vn quadrat de Venus au cueur du Lion, estoille de la premiere grādeur, & de grāde efficace pour estre pres de la voye du Soleil, & de la nature de Iupiter & de Mars. Mercure ayāt quelques droicts de seigneurie sur ce mois, estant conioinct au Soleil & à la Lune dans vingttrois minutes, nous presage grands vens: qui dès le commencement du mois souffleront d'entre Septentrion & Orient, nous donnans la pluie & tonnerres. Apres venteront ceux qui sont entre le Midy & Occidēt, dicts en Latin, *Libonotus* & *Affricus*, quasi iusques à la fin dudit mois, avec pluies cōtinues. Le froid, pour cause de la participation de Saturne au gouuernement de ce mois, s'augmētera & se fera sentir iusques sur le quinziesme iour: apres il se mitigera & reuiendra à vne assez bonne temperature. Mars au centre de la sixiesme nous menace de la continuation des maladies subites & dangereuses, qui par cy deuant auront eu regne, ensemble de quelques autres de nouveau pullulātes. Et pource que Iupiter, seigneur de la sixiesme, est en la huitiesme, quelques vns mourrōt de telles maladies. Six planetes estans en la cinquiesme maison, nous semblēt signifier quelque future alliance par Legats & Ambassadeurs, qui apporteront dons aux Princes & Princesses: ensemble nous presagent la natiuité de quelque fils de grand seigneur.

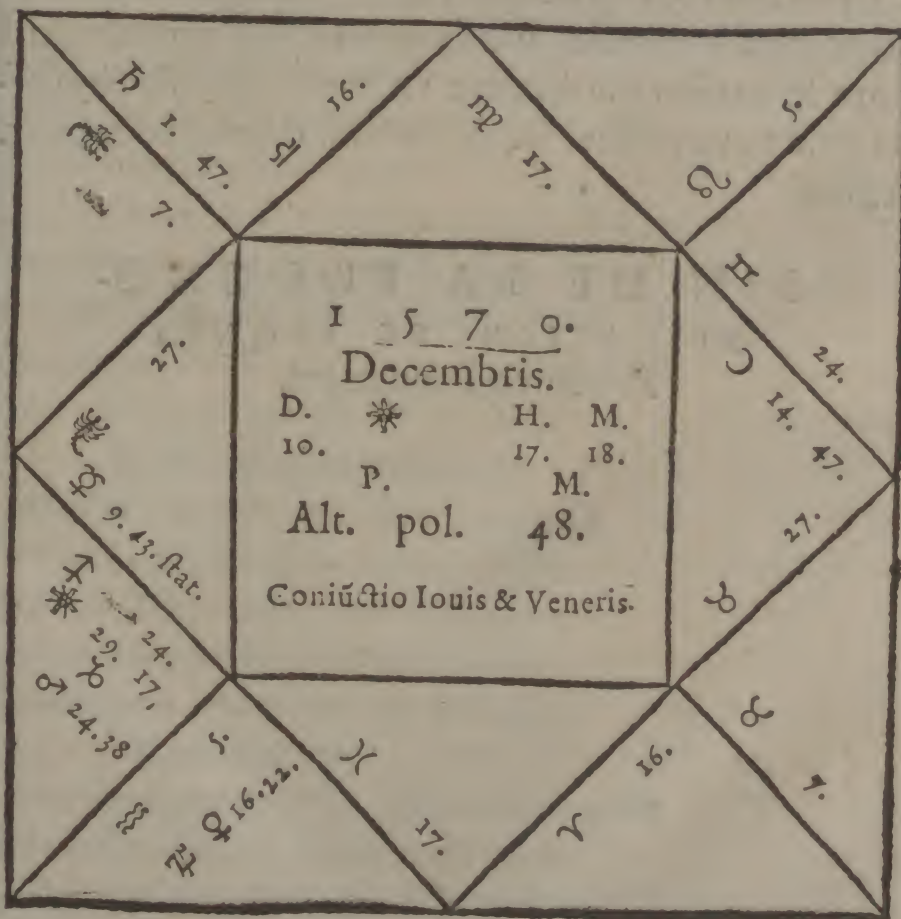
EN ce mois la diligente inspection des corps supremes nous donne à entendre, qu'il sera plus uieux comme le precedent: tout ainsi qu'un mesme seigneur suggere mesmes faicts. Car Venus domine aussi bien ce mois que le precedent: & qui plus est, la Lune ioincte au Soleil y participe. Laquelle, outre vne infection d'air & corruption d'iceluy, nous menace de gresle, tōnerres & esclairs. Mercure seigneur du cuer du ciel, estant en l'angle d'Orient, en signe venteux, outre le tonnerre & pluie, dōt par son domicile (comme aussi fait l'ascendant) nous menace, presage encore vens assez forts, portans nuces rougeastres du costé de Septētrion & Occident. Et lors se feront brouillas & frimats avec pluies, qui seront quelque peu froides sur la fin du mois, pour le respect d'un quadrat de Venus à Saturne. Mars participant en la domination de ce mois, nous confirme le tesmoignage des vens susdicts, & outre rabaisse les cornes au froid, qui a de coustume se faire sentir en ce mois, mesmes estant fortifié en l'angle d'Orient. Venus, maistresse de la quatriesme, sixiesme, septiesme & onzieme maisons du ciel, adoucist quelque peu les maladies: empesche aussi que Mars ne face aigrir les affaires de la guerre, mitigeāt la fureur du dict Mars seigneur de l'ascendant, & situé en l'angle par ses rayons, qui le touchēt encores. Toutesfois la trāslation de lumiere, qu'elle fait de Mars à Saturne, est à craindre. Mercure seigneur du feste du ciel, regardé d'un sextil par Iupiter, signifie bon estat aux Rois & Princes, & heur en petis voïages.

F iij

AVreulu de ce mois ie trouue par la domination de Iupiter & Mars, dispositeurs d'iceluy, que l'air doit estre sur son cōmencement & fin clair & serain: quant au reste tousiours sera sombre & obscur, avec quelques pluies & vens contraires: qui la plus part seront Septentrionaux, ores deuers Occident, ores deuers Oriēt. Parquoy l'air, qui par la domination desdictes planetes deust estre tiede, sera quelque peu refroidy. A quoy aidera la prerogative que Saturne, situé en l'āgle de la terre, a sur ce mois. Neantmoins le signe, où il entre, estāt chaud de son naturel, reprimera quelque peu sa froidure. Parquoy s'ensuit que ce mois ne sera beaucoup froid, mais plus humide à cause d'un quadrat de Saturne à Venus. Mars, en sa ioye & exaltation en la sixiesme, nous alterera l'air ja tout corrompu d'une terrible facon: nous imprimāt en iceluy mille meschancetez, & plusieurs maladies, qui conduiront les aucuns à la mort, par le tesmoignage que nous en baille Iupiter, estant au centre de la huitiesme, poussé par un sextil du Soleil & de la Lune & de Mercure brulé & retrograde.

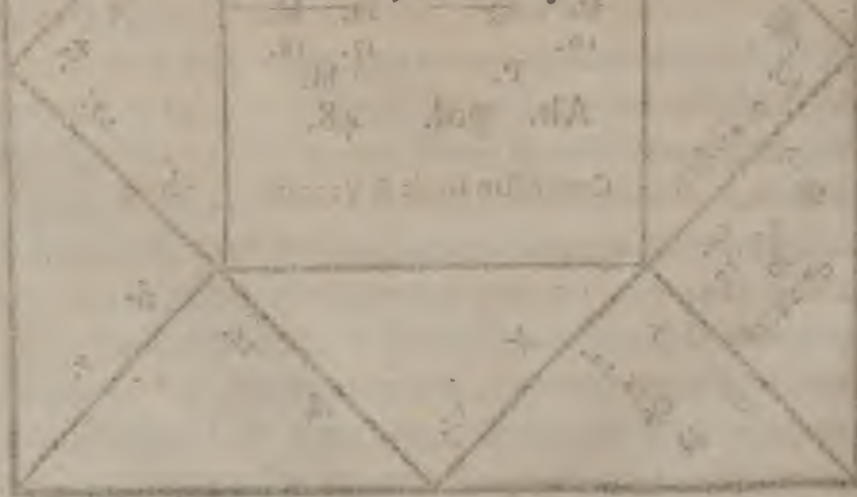
En ce mois se fait aussi vne conionction de Iupiter & Venus en triplicité aëree: laquelle m'a semblee profitable inserer en ce lieu: à celle fin de mettre quelque bon espoir au cueur de ceux, qui trop impatientmēt porteroient les miseres de ce temps. Ce qu'ils ne doiuent faire: ains eux cōsoler avec Dieu, attendant que sa sainte misericorde nous vienne secourir. Qui sera bien tost, à ce que les astres nous promettent. Car premieremēt lon ne sçauroit quasi desirer vne meilleure, & plus profitable cōstitution du ciel, tant pour les animaux, que pour les biens de

la terre, qu'est ceste cy : veu que le reste de ceste an-
nee, & le commencement de l'autre serōt fort tem-
perez & sans pluies, avec vn temps serain : soufflant
le Septentrion & l'Aquilon, avec vne telle salubrité
d'air, que les humains en seront resiouis. Au surplus
nous presage aussi abondance de tous biens de ter-
re, amour & dilection entre les hommes, paix &
vnion entre les ennemis, avec quelque accord de
grands personnages. Mais pource que cecy touche
les presages de l'annee suiuiante, esperant, par la gra-
ce & bonté de Dieu, vous en discourir à l'aduenir
amplement, pour ceste heure ie me passeray à tant.
Voicy donc la figure de ladiete conionction.



Or, amy Lecteur, ta benignité & douceur excusera ma ieunesse & peu d'experience : si ie ne t'ay si amplement & avec les raisons, qui seroient possible necessaires, esclarcy les presens Prognostics, no m'estant permis des cieux parler plus clairement & sans couverture. T'assurant que ce que concerne la politique, icy dedās escrit, a esté tiré des meilleurs auteurs & scrutateurs des choses celestes : comme Ptolemee, Mercure Trismegiste & autres, qui ont en leur temps emporté la palme sur tous ceux, qui ont redigé par memoire les secrets de ceste science, de quelque nation & condition qu'ils ayent esté. Qui fait que tu y dois adiouster plus grande foy. Ce pendant ie te prie que s'il y a quelque imperfection, que la vueilles modestemēt supporter: loiant pour le moins ma bonne volonté, qui n'a rien espargné pour te faire iouir du fruit de nostre labour. Adieu.

FIN DE LA PROGNO-
STICATION DE IACQUES
Brochiet, Prouençal.



41

IO. AVRATI POETÆ REGII
VERSUS IN IACOBI BRO-
CHERII PRÆSAGIA.



Videte Galli, audite gentes exterae,
Cælum per orbis, perque defectus suos,
Anno sequente, quæ minatur impiis.

Nam sola pietas semper est iucissima,
Confisa summo, cuncta qui regit, Deo.
Minatur ergo cursus Annæ proximi,
Qui mille quingentosque supra septies
Decimus recurret nato ab in terris Deo.
Cædes, rapinas furta per ciuilia
Dissidia, pestes, Principum pericula,
Mortes duarum fœminarum Principum,
Et damna doctis, damna mercatoribus,
Viduisque, pupillisque: sed tibi tristissimum
Galatea Cyclops comminatur heu tuus,
Noui Tyranni aduentum, honorumq; & opum
Amisionem Principi cuidam viro,
Et vinculorum atque capiti periculum.
Denique potenti Principi aut Antistiti
Mors instat, & legum simul mutatio.

In Hyemalem quartam.

Mediocre frigus. Occidens Septentrio
Ventos minantur, & pruinas & niues.
Graviora bellis bella precedentibus.
Mortem potentis fœminæ, molimina
Occulta, gen. vexabitur Sycamblica.

In Ianuarium.

Imberque, semperiesque, nec multum niuis,
Nebulaeque densæ desinentes imbribus,
Pituita cruda causa morborum frequens,

G

*Tum belli origo ſenioris quàm prius,
Confuſi, Vtrique damna quod parti ferat:
Clades Ioui Vi Veneris & Vi Mercuri.*

In primam Eclipſim.

*Violenta nex, violatióque Virginum
Et nuptiarum, Phalaridis crudelitas,
Timor Magiſtratus, per Vrbes vaſtitas
Prouinciáſque, morbi acuti, nauibus
Submerſiones fulminum Vi percitis:
Hec omnia Vrbes atque regiones manent,
Quæ Virgini, Tauro, Capròque ſubiacent,
Ptolemeus Vt Vult: Vt recentes, Virgini,
Geminis, Sagittæ, cum Gemellis Piſcibus.*

In Februarium.

*Frigus graueſcit, imber & nix nubibus
Dens ſis nigris que proruunt: furit Atropos
Morbis & armis. Turma cornórum cadet
Sociata picis ſub columbis, alitum
Ope variarum: ſin ſemiflorens fera
Maturet, eſt timeant columbi quod ſibi.*

In ſecundam Eclipſim.

*Diuerſa morbis triſtibus contagia,
Peſtis que pullulabit, inſidiæ graues,
Aduerſus Vnum & grauius hinc periculum,
Operta captiuorum aperta funera,
Infeſta ſacris Regiis que tempora
Prouentibus. Vaſtantur Vrbes prodiæ,
Inopina mors cuidam potenti fœminæ,
Furit Æolus, variat que Proteus æra.*

In coniunctionem Iouis & Veneris.

*Aliquot diebus antè poſtque ſerenitas
Amica cœli, pace ſermones ſuper
Fruſtrâ ſerentur artibus Iunoniis:*

ruenta clades coget hostes ad preces
induciarum quaslibet descendere.

In quartam Vernalem.

Durat priorum Eclipsium duplex furor.
Manifesta pestis, tenuis annona & putris,
Non vera nuntiantur, at magnatibus
Angustia sunt, nuptiis legatio
super impeditis forsitan morbi mora.

In Martium.

Variatur aër temperans, contagia
cum peste serpunt, prædiis incendia,
Incursiones pyratarum, & arcium
populationes, æmulatio duas
inter domos, Urbesque pactis dedita.

In Aprilem.

Ver incallescit, fulmina & tonitrua
ragosa, Regi res secunda per bona
consilia: festa siue pacta nuptiis
inter potentes, & peractis exitus
felix erit, Galatea gaudet nuntiis.

In Maium.

Mensis prioris mitior calor, male
corruptus aër, inserit morbo pecus,
Hominesque, cepta prosperantur regia,
Vinculis togatus ob ritus sacros.

In quartam Æstiualem.

Incertus aër, mitior solito calor,
atrocinia, crebra ædium incendia
domi forisque, media Quarta & Ultima
estilitatem maximam denuntiat.

In Iunium.

Instabile cælum, sed serenum sæpius,
traues procellæ, plurimos morbus gravis

G ij

Contagio torquetur, at citra necem.
 Incepta belli recta, viui mortuis
 Iactura, Galateana mœret purpura.

In Iulium.

Serenitas, moderatus æstus, rosida
 Aurora valde, sicca morborum lues
 Virisque sacris & viris forensibus:
 Angustiæque & damna frugum, incendia,
 Priuata propter religionem iurgia.

In coniunctionem Saturni & Martis.

Stat lance iusta prima quadruplex qualitas,
 Morbi calentes atque sicci, clericis
 Mors & rogatis, Principis iussu redit
 Civilis in statum priorem insania.

In Augustum.

Satis acer æstus & aliquot tonitrua,
 Varias lues incognitarum febrium
 Bilis creabit atra, machinatio
 Secreta, seditióque certis vrbibus
 Capitalibus capitis feret pericula.

In vltimam Eclipsim.

Moderatus aër, fœminis morbi graues
 Et Venereis & imminent Ionialibus,
 Mors Principi cuidam viro, leges nouæ
 Et instituta, pace sermões super.

In quartam Autumnalem.

Instabilis aër, pluuius, & tonitrua,
 Grauesque morbi plurimus cause necis,
 Successus armis, splendidus Martis dolus
 Laudabilisque gaudium mox publicum.

In Septembrem.

Variatur aër, pugna ventorum grauis,
 Grando, tonitrua, morbus asper & frequens,

Continua bella pax utrinque poscitur.

In Octobrem.

*Imber, tonitrua, ventus, aliquid frigoris
Contagiumque, mors & hinc certos manet,
Legationes, dona Regum & foedera,
Domini potentis aucta filio domus.*

In Nouembrem.

*Pluiale tempus & priori proximam,
Morbi remissi, bella sopit Mars sua,
Regumque Principumque sors secundior,
Breuesque prosperaeque per eosdem via.*

In Decembrem.

*Aër serenus primus est & ultimus,
Mediusque turbulenti, causa morborum nona
Pituita salsi, bellica expeditio.
Ditescet Orcus fanerum prouentibus.*

In coniunctionem Iouis & Veneris.

*Aër salubris, larga frugum copia,
Tempus serenum, pax, amica foedera
Inter inimicos pensa sed facilia
Sequentem in annum certus extendet Deus.*

G iij

SVR LES PRESAGES DE
l'an mil cinq cens soixante dix, au seigneur
Brochier, gentil homme Prouençal.

Comment ne pourras tu iuger sur les desseins
Des corps les plus grossiers, puis que le ciel attentes,
Et sçais le vray discours, & forces influentes
Des astres regissans tous les faicts des humains ?
Puis que tu sçais l'effect, les aspects trescertains,
Et les saincts mouuemens des planetes errantes:
Et puis que l'vnivers sous ton compas arpentés,
Et veois en ton esprit les esprits souverains ?
Ce n'est pas simplement quelque simple figure,
Qui te fait discourir avec la coniecture:
Car l'effect avec l'art te rendent merueilleux.
Ce n'est le simple aspect des corps elementaires,
Qui te font voir au vray le cours de nos affaires,
C'est quelque cas plus grand que nous, ne que les ciens.

DE BELLEFOREST.

AD ORNATISSIMUM IUVENEM
D. Brochier, Ioannis Willemini Syro-
nensis carmen.

Quàm te, chare Ioui, virum beatum
Iam iam dixero? quem nouem sororum
Ille harum pater esse vult alumnum,
Quæ diuum Ambrosiam inserant in ora
Quem gestentque sinu, ferantque ocellis,
Amplexumque auidè sinu osculentur,
Qui cum tempore lusingent, iocentur,
Dent se risibus, otiumque suauē
Et latum faciant vbique miror
Ergo inrè tuam beatitatem.

LVDOVICI EVSTATHII.

*Dicite Castalides mihi carmina, dicite Musæ
Brocherij in laudes: pauca sed apta volo.
Sic ego: sic doctæ Clio celeberrima turbæ,
Vana, ait, & nobis stulte negata petis.
Vel numera quot habet flores Cerealis Hymettus,
Æther aues, cœlum sydera, Tethys aquas.
Non Phœbus iuuenem hunc dignè canat, omnis vt illi
Pyrene exhaustis sicca laboret aquis.
Scilicet ad cœlum numeris extoller: at ille
Celsa premit claro celsior astra pede.*

AD LECTOREM TETRASTICHON.

*Nosse cupis cœli motus & sydera quidnam
Iano portendant mox redeunte, tibi:
Quod de secretis veterum Brocherius hausit,
Hoc lege fatidicæ certius artis opus.
N. Morelet.*

IN PROGNOSTICA IACOBI
Brocherij nobilissimi & eruditissimi
viri Iacobus Helias.

*Ætas Nostradamum laudat, quòd tempora canis
Sparsus Apollinea clarus in arte fuit.
At vis ingenij summo te donat honore,
Ars cœlòque beat tempore parta breui.
Sub teneros, mirum, primæ lanuginis annos
In summo cæcas tu legis orbe notas.
Tu tanquam ex adyto Gallorum fata recludis,
Et Varios motus aëris arte canis.*

PAr consentement de Monsieur le Procureur general du Roy, est permis à Nicolas du Mont, d'imprimer ou faire imprimer, debiter & exposer en vente les Almanach & Prognostication de Jaques Brochier, Mathematicien, de Pertuys en Prouence, pour l'an 1570. veuz & visitez par les Docteurs de la faculté de Theologie, puis presentez a Messieurs du Chapitre de l'Eglise de Paris, le siege Episcopal vacant. Et sont faictes defenses à tous autres Libraires & Imprimeurs de les imprimer ou faire imprimer ny vendre, en quelque forme & maniere que ce soit: n'en extraire aucune chose, ny faire tailler les figures: sur les peines contenuës en la requeste & supplication. Faict à Paris le 22. d'Octobre, 1569.

Signé

G. BOVRDIN.

5
La declaration de l'in-
strument de Seb. Munstere,
Pour congnoistre le cours du ciel, iusques à l'an
M. D. LXXX. & plus oultre qui voudra.



AR

includit totius planisphericæ

Ce Liure contient specia- lement neuf chapitres generaulx.

¶ Preamble de monsieur Munstere au Lecteur.

Le premier chapitre traicte

Quelles gens peuuent vsr de ce liure.

Le second,

Des parties de cestuy instrument.

Le troysiesme,

Comment on en vsra.

Le quatriesme,

De la lune.

Le cinquiesme,

Des situations des villes.

Le sixiesme,

Des lunes neuues.

Le septiesme,

Du cours de la lune.

Le huitiesme,

Des eclipses, & comment ilz se font.

Le neufiesme,

De cognoistre les heures à la lune.

Item

Plusieurs autres choses delectables à sauoir.

Traduit au vray original de l'Auteur.

Le tout avec ses figures.

¶ Ores premierement imprimé.

A Monsieur le Proto- notaire Iehan Perain,

Iaques Estange salut enuoye.



OVRCE que ie say (seigneur Perain) que d'autant qu'un est plus magnanime & de noble esprit, d'autant plus se delecte-il à choses hautes & nobles: i'ay estimé (puis que tu es ce-
luy auquel en tel eage

Dieu à tant mis de beaux dons & uertus) m'estre loysible de desdier à ta noblesse *l'Instrument des grands luminaïres*, autrefois composé par monsieur Sebastien Munstere, que i'ay mis en nostre langue Celtique. Tant pour la grande facilité (car les mecaniques mesme s'en pourront seruir) & delectable cognoissance des choses qu'il traite, que pource qu'il sert non-seulement iusques à l'an mil cinqcens octante, mais aussi à tousiours: en augmentant les racines annuelles, dont on aura icy cognoissance. Tellement que ceulx qui s'y exerciteront, pourront auoir cecy comme Ephe-

L'epistre dedicatoire.

meride perpetuelle. Or par le cours estably à ces deux grands, haults & nobles luminaires, se demontre la merueilleuse prouidence de Dieu: tellement qu'aucuns Iuifs & Payens les ont comme dieux superstitieusement adoré (oublians le createur pour la creature) considerans seulement que les humains & leurs animaux se reioyssent de leur presence. L'ancienne mythologie les nommoit par similitude, les yeux du monde, par lesquels les Diuins voyent comme en vn mirouer, ce que ces luminaires apperçoient des humains iour & nuict. Puis, comment seroit le Temps distinct, sans iceulx Soleil & Lune? Bref, traicter de leur dignité & uertu, requerroit vn liure tresample. Suffise donc à ceux qui n'ont congnoissance du Latin, d'auoir icy la certitude du cours necessaire desdits luminaires: mis premierement en figure l'an 1484, par vn religieux; & par Munstere augmenté l'an 1530, qui apres en fit vne roue astronomique l'an 1552, & finalement le parfit l'an 1554 avec ses *Canons* en Latin: lesquels translataz en Allemant, y a vn an: & ores en nostre vulgaire comme tu voys. pensant par ce acquerir la grace des amateurs de Minerue, & specialemēt la tienne par moy tant desirée, seigneur Perain: à laquelle cecy deuement comme à son Mecenas, s'offre. A Dieu. De Basle, ce 15, de Septembre, 1554.

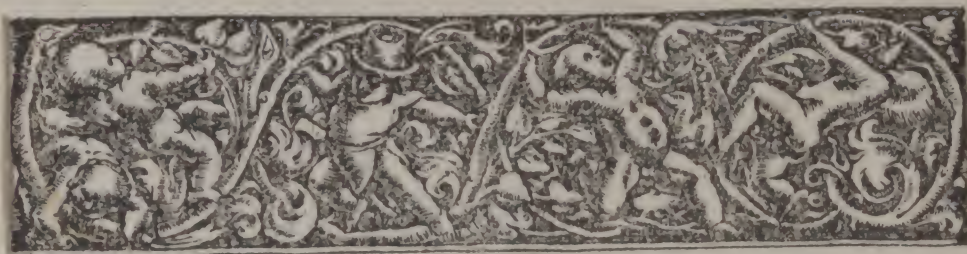
Preamble de l'auteur.

M^r SEBASTIEN
M V N S T E R E
A V L E C T E V R.



E say que ceulx qui ont quelque commencement aux choses de Mathématique, n'ont ia besoin d'estre instruitz comment ilz entendront & vseront d'icestuy nostre instrumēt, lequel auons fait sur le mouuemēt du soleil & de la lune: mais raison & charité nous enseigne de bailler quelque entrée à ceulx qui sont encore nouueaux: & principalement à ceulx qui en cas de comprendre les sciences, sont gros d'esprit, & ne peuuent auoir precepteur qui à leur souhait les enseigne.

Or afin (Lecteur) que ie ne soye obscur en chose claire, auant que t'enseigner l'vsage de cestuy instrument, ie te dechiffreray comment il fault cognoistre chacun cercle, chacune partie, image, ligne, figure, nombre, & telles choses, afin que ne soyes deceu en aucuns motz.



Les Reigles pour facile/
ment entendre l'instrument du mouuement
des grands Luminaires,
composées par
Monsieur Sebastien Munstere.

CHAPITRE I.

¶ Combien il faut estre sauant en
arithmetique, pour entendre cecy.



V SERAS ASSEZ Arithmetici-
en pour cecy, si tu fais seulement bien
Adiouster & Soubstraire: car en cestuy
Instrument ne faut autre sinon adiou-
ster iours, heures & minutes, à d'autres
iours, heures & minutes: ou aux signes,
degrez & minutes, adiouster d'autres degrez, signes &
minutes. ou nous oston d'iceulx, cela mesme.

Il est donc de besoin que tu saches icy, partir le iour en
24 heures, & l'heure en 60 minutes: puis de 60 minutes
faire une heure, & de 24 heures un iour.

Semblablement, à partir le zodiaque, tu trouueras 12
parties

Chapitre premier.

parties esgales, qui s'appellent Signes, qui font un cercle dit Zodiaque: & ainsi, ce cercle ha 12 signes: & un chacun d'iceulx est diuisé en 30 degrez, & chacun degre en 60 minutes.

Or peux tu par cecy entendre, que si en adioustant deux nombres ensemble, tu trouues 80 minutes, qu'il ne te restera que 20 minutes, ueu que les 60 baillent un degre, ou une heure.

Ainsi aussi, si tu assembles 30 heures, il t'en restera 6. comptant les 24 pour un iour.

¶ Voicy un bref exemple que ie te baille.

De Adiouster.

I'adiousteray 9 iours, 14 heures, 23 minutes, à 6 iours 12 heures, 42 minutes: & i'en tireray 15 iours, 26 heures 65 minutes. Et pource que ces heures font plus d'un iour, & les minutes plus d'une heure, ie les rendray ainsi à entiere somme, 16 iours, 3 heures, 5 minutes.

Ainsi sera des signes, degrez & minutes: sinon que de 30 degrez, tu feras un signe. comme si i'adiouste ensemble ces deux nombres, premieremēt 3 signes, 17 degrez, 30 minutes: puis 5 signes, 20 degrez, 46 minutes: ie trouue leur somme, estre 9 signes, 8 degrez, 16 minutes.

De Soustraire, ou oster.

Quant à soustraire, tu ne feras pas autrement: car s'il te falloit oster une Lunaïson entiere de ce nombre, 33 iours, 15 heures, 34 minutes: il te resteroit 4 iours, 2 heures, 50 minutes: pource que

Vne Lunaïson dure 29 iours, 12 heures, & 44 minutes.

De cecy donc te suffise: car cy apres, la pratique te rendra plus expert.

Ores uenons aux parties de l'instrument.

Chapitre second.

CHAPITRE II.

¶ Que c'est qu'est compris au rondeau de dessus, mis au costé gauche.



'Ay premierent monstré en ce rondeau les racines du chef du dragon en la lune, par signes, degrez & minutes: ainsi que son titre le monstre. En poursuivant dès l'an 1530. iusques à 1579.

¶ Or contient ceste Sphere ou rondeau, trois Racines ou bandes.

La premiere est, des Lunaïsons: qui apres le cercle des nombres des ans, a trois cercles.

Le premier est, des iours lunaires.

Le second, des heures.

Le troysiesme, des minutes.

¶ La seconde, est des demy mouuemens de la lune: ayant aussi trois cercles.

Le premier est, des signes.

Le second, des degrez.

Le troysiesme, des minutes.

¶ La troysiesme est, des argumens de la lune, si comme du mouuement de l'epicycle, ayant deux cercles.

Le premier est, des signes.

Le second, des degrez.

¶ Apres ce, quasi au milieu du rondeau y a quatre lunes differentes, selon la distance des coniunctions d'icelle: si comme de la pleine iusques au dernier quart, & du dernier quart iusques au default, & du default iusques au premier quart: & y uerras icelles avec leurs nombres.

Qu'est

Chapitre second.

¶ Qu'est comprins au rondeau mis dessus
au costé droit.

I'Ay premierement marqué en ce rondeau, les Racines du chef du Dragon avec ses Interualles, ayant cinq racines.

¶ La premiere est, du chef du dragon: qui apres son cercle du nombre des ans, a trois cercles.

Le premier est, des signes.

Le second, des degrez.

Le tiers, des minutes.

¶ La seconde racine a seulement un cercle qui contient le Nombre d'or.

¶ La troysiesme est, des Interualles (lesquelz aduiennent entre Noel & Quaresm'entrant, ou le Dimenche nommé *Esto mihi*) ayant deux cercles.

Le premier est, des sepmaines.

Le second, des iours concurrens.

¶ La quatriesme est, des lettres Dominicales, ayant aussi deux cercles.

Le premier est des lettres qui tombent au dimenche, en l'an ciuil.

Le second, des lettres suruenantes audit Dimenche, en l'an du bissexte.

¶ La cinquiesme, est la description du mouuement annuel du chef du dragon: & icelle a quatre cercles.

Le premier, a le nom des moys de l'an.

Le second, le nombre des iours d'un chacun moys, le partissant en trois.

Le troysiesme, contient le nombre des degrez d'icelles parties.

Et le quatriesme, le nombre des minutes sur icelles.

B

Chapitre second.

¶ Icelluy mouuement pourras trouuer continuel, en diminuant de la racine annuelle, comme apres te monstreray en son lieu propre.

¶ A quoy seruent les deux rondeaux de deffoubs.

LE rondeau gauche de deffoubs, contient deux horloges, l'un est pour la Lune, & l'autre pour le Pole.

Et celuy du costé droit, monstre comment tu trouueras à chascun iour le demy cours de la lune, & pareillement quel signe du zodiaque monte uers Orient à chacune heure.

Puis, la Tablette mise entre ceulx rondeaux, monstre comment on doit appliquer à chacune planette, quelle heure du iour ou de la nuit qu'on uoudra.

¶ Des rondeaux du dragon.

PAr le rondeau que tu uoys au uentre du dragon, tu trouueras la longitude de la lune, & cognoistras si elle monte ou descend uers Septentrion. Item, comme l'eclipse peut estre au chef ou à la queue du Dragon. Ce que pourras sauoir non seulement par ce rondeau, mais aussi par ces deux derniers & ombrageux rondeaux qui sont au chef & à la queue dudit dragon, comme apres te monstreray.

¶ A quoy seruent tant de cercles & nombres au grand rondeau.

IAy diuisé le grand rondeau de l'instrument, en huit parties, lesquelles diligemment contempleras.

La premiere partie.

Ce qui est au doz du rondeau, a trois cercles, qui seruent

Chapitre second.

uent aux Lunaisons, comme tu uoys : car

Le premier cercle d'iceluy, sert aux iours.

Le second, aux heures d'iceulx iours.

Le troysiesme, aux minutes d'icelles heures.

La seconde partie.

Après ce, sont deux autres cercles avec des nombres, qui seruent aux mouuemens de l'epicycle de la lune.

Le premier est, pour ses signes.

Le second, pour les degrez d'iceulx signes.

La troysiesme partie.

Le Calendrier après cela s'ensuyt, qui a quatre cercles.

Le premier est, pour le nombre des iours des moys.

Le second, pour les lettres des sepmaines.

Le troysiesme, pour les iours solennels, selon l'usage de l'eglise Romaine, comme la plus commune.

Le quatriesme, pour les noms & ordre des moys.

La quatriesme partie.

Puis le Zodiaque y est, lequel contient deux cercles.

Le premier, a la denumeration des degrez d'un chacun signe dudit celeste zodiaque.

Le second, a les douze figures, caracteres ou marques, noms & ordre d'iceulx douze Signes, chascun droitement ioint à son moys du Calendrier.

La cinquiesme partie.

Après ce, sont les figures lunaires, où troys cercles sont.

Le premier, comprend les heures des iours lunaires.

Le second, contient le nombre d'iceulx iours.

Le troysiesme, a la uarieté des figures d'icelle lune, selon que chacun iour elle se couure ou descouure.

La sixiesme partie.

S'ensuyt l'epicycle lunaire, qui est un bord ayant douze

Chapitre second.

signes celestes. En iceluy tu trouueras trois cercles, & autant de lunes, & certaines lignes.

Le premier cercle, contient les degrez desdits signes.

Le second, le nombre & ordre d'iceulx signes.

Le troysiesme, le nombre pour l'esgaleté (ou equation) de la lune.

La premiere Lune, monstre en son lieu, comme elle se range & tend uers un de ses quartiers.

La seconde, comment elle est entre l'un des quars.

La troysiesme, comment elle est pres du deffault ou au plain.

Les lignes droittement descendentes, ont les heures d'esgaleté pour adiouter ou soubstraire de la demye lunaïson.

La septiesme partie.

Après ensuyt l'esgaleté du Soleil, ayant deux cercles.

Le premier, contient la diuision des heures. Car Vne heure est diuisée en quatre quarts, c'est assauoir en quinze minutes quatre foys prinſes, que font soixante.

Le second cercle, a icelles heures mesmes entieres.

La huittiesme partie.

Ceste est la derniere partie qu'est au milieu du grand rondeau: & là est un Horologe des non esgales heures, par lequel aussi tu sauras le leuant & couchant du Soleil, & la longueur des iours & nuicts pour tout l'an, ayant pendu un filet au milieu de ceste rose.

Des filetz qui appartiennent à ceste figure.

Quatre filetz fault pendre à cestuy Instrument.

Le premier fault pendre au milieu du plus grand rondeau, & celuy sera plus long que les autres.

Le second, au milieu du rondeau droit d'embas.

Le troy

Chapitre troysiesme.

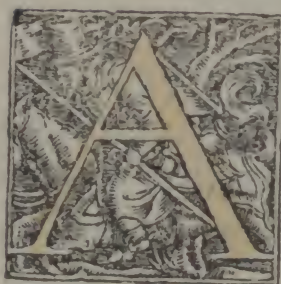
Le troysiesme, au milieu du gauche.

Et le quatriesme, au milieu du rondeau qui est au uentre du dragon qui fait le dessoubs de l'instrument.

¶ A tant suffise des parties de l'Instrument.
Ores t'enseigneray comment on en doit user.

CHAPITRE III.

¶ Comment il fault chercher le lieu
du Soleil au Zodiaque.



Fin que chacun iour tu ayes le degré du soleil au zodiaque, il n'est besoin d'autre chose, sinon que tu tires le filet du milieu de l'instrument, droit a ton iour: & contemple sur quel signe du zodiaque il passe.

Exemple.

Tu desires sauoir au iour saint Iehan Baptiste, quel lieu du zodiaque tient le Soleil: si tu fais comme j'ay dit, tu le trouueras au 12 degré de Cancer.

Nous ne faisons pas icy pourtant l'inquisition de si pres, que aucunesfoys il n'y ait à dire un demy degré: car cela n'empeche comme rien.

¶ Comment lon trouuera le leuant
& couchant du Soleil.

L'Horologe des heures non esgales, qui est au milieu de l'instrument, te monstrera le leuant & couchant du Soleil. Là tu uoirras le zodiaque avec ses 12 signes: & un chacun signe diuisé en trois parties, dont chacune d'icelles contient dix degrez. (Si tu ne cognois les marques

Chapitre troysiesme.

ou caracteres des signes, tu les apprendras en la quatriesme partie de ce grand rondeau.) Puis tu uerras sur ce petit zodiaque un demycercle, qui prend dés la huittiesme heure du cousté gauche, iusques à la quattriesme du cousté droit, qui represente l'horizon: & commence à icelluy sur la premiere non esgale heure du iour, & finist en icelluy uers l'occident à la douziemesme heure non esgale.

Les heures esgales, sont au cercle qui touche l'equateur ou esgaleté du Soleil.

Les non esgales, sont mises deffoubs les esgales.

Les douze heures du iour, sont dessus.

Les douze de la nuict, deffoubs.

¶ Tu trouueras donc ainsi le leuant du Soleil. Regarde en quel signe & degré est le Soleil, & cherche ce mesme degré au zodiaque de cestuy horologe (c'est a sauoir au demycercle de dessus, qui sert aux eclipses) & estendant ton filet sur ce degré, empoigneras son bout, menant ledict filet au cousté gauche, iusques à ce que ledict bout se trouue en la ligne horizontale: & il te monstrera le leuant du Soleil, au bord des heures non esgales. Et si tu meines ledit filet au cousté gauche, & appliques le bout à l'horizon, tu uerras facilement sur quelle heure uient le couchant.

Exemple.

Veulx tu sauoir à quelle heure le Soleil monte en nostre horizon au iour Marie Magdaleine. Tu sauras aysement qu'en ce iour, le Soleil tient le neufiesme degré de Leo: à icelluy tire ton filet par le bout, & metz icelluy sur la ligne horizontale: & tu uerras que le Soleil se leue une demye heure & quatre ou cinq minutes (cest a dire trentequatre minutes) apres quatre heures. Que si tu le
meines

Chapitre troysiesme.

meines au cousté occidental, il te monstrera que ledit Soleil se couche quasi une demye heure apres sept.

¶ Note, & saches que
Cestuy Instrument est composé à l'eleuation du Pole aquilonaire de 49 degrez.

¶ Comment il faut cercher la longueur du iour & de la nuit toute l'année.

PRemierement regarde selon la reigle cy deuant dicte, à quelle heure le Soleil se leue: puis diminue ce temps de 12 heures: alors ce qui reste, te monstrera la longueur de la moytie du iour: que si tu le doubles, tu trouueras la longueur de tout le iour. Que si de rechef tu ostes la longueur du iour de 24 heures, il te demourera la longueur de la nuit.

Et ainsi que au premier exemple, tu osteras 4 heures, 34 minutes, de 12 heures: & il te restera 7 heures & 26 minutes, qu'est la longueur du demy iour, c'est a sauoir 14 heures & 52 minutes. Et si tu ostes cela de 24 heures, il te restera la longueur de la nuit, c'est a dire 9 heures & 8 minutes.

¶ Note, & saches que
Selon les Astronomiens, le iour commence lors que le soleil entre en nostre hemisphere, ou demy rondeau: car l'entre iour & nuit du matin & soir, est compté pour la nuit.

¶ Comment on trouuera les non esgales heures du iour.

PAr une heure non esgale, tu dois entendre la douziesme partie d'un iour: quoy que le iour soit long comme en esté, ou court comme en hyuer.

Pour les esgales, entends celles qui sont en usage.

Chapitre troysiesme.

Les heures non esgales du iour, commencent au Soleil leuant, & durent iusques au Soleil couchant. Parquoy aduient que tousiours la sixiesme heure non esgale, tombe droit sur le midy.

Mais au temps des deux equinoctes (c'est a dire, quand le iour est esgal à la nuict) qui tombe enuiron la saint Gregoire & l'Exaltation de la croix, les heures esgales & non esgales sont ensemble esgales.

La premiere heure non esgale de la nuict, commence quand le Soleil cherche son couchant hemisphere: & la douziesme finist quand le Soleil se leue.

Voicy une reigle.

Quand tu uouldras sauoir à chacune heure esgale, l'heure non esgale, tu feras ainsi. Meine le bout de ton filet au degré du Soleil, puis estend ton filet à laquelle heure esgale que uouldras, & ledict bout te monstrera l'heure inegale tirer droit à ton heure esgale.

Si comme au iour saint Iehan Baptiste l'heure secondeenon esgale, respond à la sixiesme esgale heure de deuant midy, mais non du tout. Tellement que quand la troysiesme heure esgale d'apres midy sera, lors la neufiesme heure inegale sera, combien que non du tout.

Par tel moyen cercheras tu les heures inegales de la nuict.

*Comment lon doit assigner les heures
à chacune planete.*

Selon l'opinion des anciens, chacune heure inegale est regie par certaine planete, soit heure du iour ou de nuict. D'où uient que chacun iour de la sepmaine, tient son nom de la planete qui regist sa premiere heure. Pource que

La premiere

Chapitre troysiesme.

La premiere heure du Dimenche, est regie par
le Soleil: & pourtant l'appel-
lent les Latins
Dies Solis.

¶ Dimenche.

La premiere heure du Dimenche, est regie du	Soleil.
La seconde heure est assignée à la planete	Venus.
La troysiesme heure, obtient	Mercur.
La quatriesme	la Lune.
La cinquiesme	Saturne.
La sixiesme	Iouis, dit aussi Iupiter.
La septiesme	Mars.
La huittiesme, en recommenceant,	le Soleil,
La neufiesme	Venus.
La dixiesme	Mercur.
L'unziesme	la Lune.
La douziesme	Saturne.
La treziesme	Iupiter.
La quatorziesme	Mars.
La quinziemesme, recommenceant encores,	le Soleil.
La seziesme	Venus.
La dixseptiesme	Mercur.
La dixhuittiesme	la Lune.
La dixneufuiesme	Saturne.
La uintiesme	Iupiter.
La uint & uniesme	Mars.
La uintdeuxiesme, recommenceant de rechef: le	Soleil.
La uint & troysiesme	Venus.
La uintquatriemesme & derniere heure	Mercur.

c

Chapitre troysiesme.

La premiere heure du Lundy, est gouvernée par
la Lune: & pourtant l'appel-
lent les Latins
Lunæ dies.

¶ Lundy.

La premiere heure du Lundy, est regie par	la Lune.
La seconde heure est assignée à la planete	Saturne.
La troysiesme heure, obtient	Iupiter.
La quatriesme	Mars.
La cinquiésme	le Soleil.
La sixiesme	Venus.
La septiesme	Mercure.
La huitiesme, en recommenceant,	la Lune.
La neufiesme	Saturne.
La dixiesme	Iupiter.
L'unziesme	Mars.
La douziesme	le Soleil.
La treziesme	Venus.
La quatorziesme	Mercure.
La quinziésme, recommenceant encores,	la Lune.
La seziesme	Saturne.
La dixseptiesme	Iupiter.
La dixhuitiesme	Mars.
La dixneufiesme	le Soleil.
La uintiesme	Venus.
La uint & uniesme	Mercure.
La uintdeuxiesme, recommenceant de rechef,	la Lune.
La uint & troysiesme	Saturne.
La uintquatriesme & derniere heure	Iupiter.
	La premiere

Chapitre troysiesme.

La premiere heure du Mardy, est regie par
Mars: & à cause de ce l'appel-
lent les Latins
Martis dies.

¶ Mardy.

La premiere heure du ^{mardy} Mercure , est regie par	Mars.
La seconde heure, est sous	le Soleil.
La troysiesme, est sous	Venus.
La quatriesme, est sous	Mercure.
La cinquiesme, est sous	la Lune.
La sixiesme, est sous	Saturne.
La septiesme, est sous	Iupiter.
La huittiesme, en recommenceant, est sous	Mars.
La neufiesme, est sous	le Soleil.
La dixiesme, est sous	Venus.
L'unziesme, est sous	Mercure.
La douziesme, est sous	la Lune.
La treziesme, est sous	Saturne.
La quatorziesme, est sous	Iupiter.
La quinziemesme, recommenceant encores, est à	Mars.
La seziemesme, est sous	le Soleil.
La dixseptiesme, est sous	Venus.
La dixhuittiesme, est sous	Mercure.
La dixneufiesme, est sous	la Lune.
La uintiesme, est sous	Saturne.
La uintuniesme, est sous	Iupiter.
La uintdeuxiesme, recommenceant de rechef:	Mars.
La uint & troysiesme, appartient à	le Soleil.
La uintquatriemesme & derniere heure, est à	Venus.

Chapitre troysiesme.

La premiere heure du Mecredy, est regie par
la Lune: & à cause de ce l'appel-
lent les Latins
Mercurij dies.

¶ Mecredy.

La premiere heure du Mecredy, est regie par	Mercure.
La seconde heure, est sous le gouuert de	la Lune.
La troysiesme, est sous	Saturne.
La quattriesme, est sous	Iupiter.
La cinquiesme, est sous	Mars.
La sixiesme, est sous	le Soleil.
La septiesme, est sous	Venus.
La huitiesme, en recommenceant, est sous	Mercure.
La neuuesme, est sous	la Lune.
La dixiesme, est sous	Saturne.
L'unziesme, est sous	Iupiter.
La douziesme, est sous	Mars.
La treziesme, est sous	le Soleil.
La quattorziesme, est sous	Venus.
La quinziemesme, recommenceant encores, est à	Mercure.
La seziemesme, est sous	la Lune.
La dixseptiesme, est sous	Saturne.
La dixhuitiesme, est sous	Iupiter.
La dixneuuesme, est sous	Mars.
La uintiesme, est sous	le Soleil.
La uintuniesme, est sous	Venus.
La uintdeuxiesme, cōmenceant de rechef: est à	Mercure.
La uint & troysiesme, appartient à	la Lune.
La uintquatriemesme & derniere heure, est à	Saturne.
	La premie-

Chapitre troysiesme.

La premiere heure du leudy, est gouvernée
par Iupiter, autrement dit Iouis: &
pource est dit des Latins
Iouis dies.

¶ leudy.

La premiere heure du leudy, est subiecte à	Iupiter.
La seconde, regist	Mars.
La troysiesme	le Soleil.
La quatriesme	Venus.
La cinquiesme	Mercure.
La sixiesme	la Lune.
La septiesme	Saturne.
La huittiesme, en recommenceant, regist	Iupiter.
La neufiesme	Mars.
La dixiesme	le Soleil.
L'unziesme	Venus.
La douziesme	Mercure.
La treziesme	la Lune.
La quatorziesme	Saturne.
La quinziemesme, recommenceant encores,	Iupiter.
La seziemesme	Mars.
La dixseptiesme	le Soleil.
La dixhuittiesme	Venus.
La dixneufiesme	Mercure.
La uintiesme	la Lune.
La uintuniesme	Saturne.
La uintdeuxiesme, recommenceant de rechef.	Iupiter.
La uint & troysiesme	Mars.
La uintquatriesme & derniere heure	le Soleil.

Chapitre troysiesme.

La premiere heure du Vendredy, est
soubz la domination de Venus,
pource est dit des Latins
Veneris dies.

¶ Vendredy.

La premiere heure du ^{Vendredy} lundy , est subiecte à	Venus.
La seconde, regist	Mercure.
La troysiesme	la Lune.
La quatriesme	Saturne.
La cinquiesme	Iupiter.
La sixiesme	Mars.
La septiesme	le Soleil.
La huittiesme, en recommenceant, regist	Venus.
La neuuesme	Mercure.
La dixiesme	la Lune.
L'unziesme	Saturne.
La douziesme	Iupiter.
La treziesme	Mars.
La quatorziesme	le Soleil.
La quinziemesme, recommenceant encores,	Venus.
La seziemesme	Mercure.
La dixseptiesme	la Lune.
La dixhuittiesme	Saturne.
La dixneuuesme	Iupiter.
La uintiesme	Mars.
La uintuniesme	le Soleil.
La uintdeuxiesme, recommenceant de rechef:	Venus.
La uint & troysiesme	Mercure.
La uintquatriesme & derniere heure	la Lune.
	La premiere

Chapitre troysiesme.

La premiere heure du Samedy, est subiecte
à Saturne: qu'est la cause qu'il est
nommé par les Latins

Saturni dies.

Les Iuifs le nomment *Sabbat.*

¶ Samedy.

La premiere heure du Samedy, est sous	Saturne.
La seconde heure, est sous la tutele de	Iupiter.
La troysiesme heure, est sous	Mars.
La quatriesme, est sous	le Soleil.
La cinquiesme, sous	Venus.
La sixiesme, est sous	Mercure.
La septiesme, est sous	la Lune.
La huittiesme, en recommenceant, est sous	Saturne.
La neufiesme, est sous	Iupiter.
La dixiesme, est sous	Mars.
L'unziesme, est sous	le Soleil.
La douziesme, est sous	Venus.
La treziesme, est sous	Mercure.
La quatorziesme, est sous	la Lune.
La quinziesme, recommenceant encore, est à	Saturne.
La seziemesme, est sous	Iupiter.
La dixseptiesme, est sous	Mars.
La dixhuittiesme, est sous	le Soleil.
La dixneufiesme, est sous	Venus.
La uintiesme, est sous	Mercure.
La uintuniesme, est sous	la Lune.
La uintdeuxiesme, recommenceant de rechef: à	Saturne.
La uint & troysiesme, est sous	Iupiter.
La uintquatriesme & derniere heure, est sous	Mars.

Chapitre troysiesme.

Et ainsi continuellement pourras faire par toutes semaines, en poursuyuant les uingt & quatre heures du iour naturel, selon l'ordre des sept planetes.

¶ Or doncques, si tu ueulx sauoir quelle planete regist en quelque heure du iour que uouldras, tiens ceste Reigle.

Aduise premierement quel iour tu as en la sepmaine: & quelle heure inefgale du iour ou de la nuict c'est, de laquelle tu ueulx cercher la planete.

Puis quand tu uerras en la Tablette le iour & heure que tu demandes, si elle est du iour, cherche le cousté gauche: si elle est de la nuict, cherche le droit. & la planete qui cherra soubz le chiffre, sera celle qui regist ton heure.

Icelle Tablette est mise entre les deux rondeaux qui sont au dessus du dragon qui fait le bas de l'instrument.

Mais si tu ueulx trouuer l'heure de la nuict, il te faudra cercher les nuicts de la sepmaine au cousté droit: comme tu peux ueoir par le tiltre.

Or la premiere nuict de la sepmaine, est celle qui uient incontinent que le iour du dimenche est acheué.

Exemple.

Je ueulx sauoir quelle planete domine le leudy a l'heure douziésme esgale: & ie uoy que la sixiésme heure inefgale se finist à l'heure douziésme esgale. Je demande donc le cinquiesme iour en la ligne descendente, & la sixiésme heure dessus en la ligne transuersalle, & ie trouue au commun anglet le signe ou caractere de la Lune, qui est regie par ceste heure là. Pareillement si ie ueulx sauoir à laquelle planete il fault assigner la cinquiesme heure inefgale de la nuict du dimenche, ie trouue le signe de Mercure. Mais c'est assez parlé de cecy.

Comment

Chapitre troysiesme.

Comment il fault trouuer le nombre d'or, l'interualle
& la lettre dominicale.

PRemierement, il te fault chercher l'an de nostre Seigneur au rondeau de dessus au cousté droit, & tu trouueras incontinent dessous iceluy le nombre d'or de l'année que tu demandes.

Secondement, tu cognoistras l'interualle és semaines & és iours.

Tiercement, la lettre Dominicale.

Exemple.

L'an de nostre Seigneur 1531. le nombre d'or est 12. l'interualle, 8 semaines entieres, la lettre dominicale A, qui est un an commun, qu'aucuns nomment An ciuil.

Mais si quelquefois il aduient que l'année ait deux lettres dominicales, comme l'an 1532. alors tu pourras iuger qu'il y aura bisseste.

Par quel moyen il fault trouuer
l'ascendent du ciel.

IL conuiendroit pour cest affaire, de depeindre le rondeau inferieur du cousté dextre, combien qu'il puisse seruir à une autre chose. Car il demonstre iournellement le milieu de la Lune, comme nous dirons cy apres.

Or pour sauoir que c'est l'ascendent du ciel, c'est le signe & degré du zodiaque, qui à certaine heure & moment monte sur nostre hemisphere: auquel signe ou degré, estant en cest anglet, les Astrologues attribuent beaucoup plus d'efficace, quant à son influence, que s'il estoit en quelque autre lieu.

Tu obserueras donc, que pour trouuer l'ascendent fault auoir deux zodiaques, l'un immobile & esgalemēt diuisé, & l'autre mobile, diuisé en parties inegales.

D

Chapitre troysiesme.

Voicy la reigle.

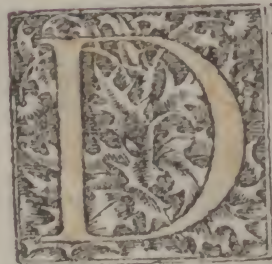
Toutesfoys & quantes que tu uouldras fauoir l'ascendent du ciel à une certaine heure, tu cercheras premièrement le lieu du Soleil au zodiaque extérieur & immobile, & commenceant au milieu d'icelluy rondeau, meneras droit le filet iusques au lieu que tu auras trouué. Puis apres tu tourneras la roue mobile, iusques à ce que le commencement d'Aries du zodiaque mobile, tombe sur le filet que tu as estendu iusques au degré du Soleil: & incontinent uerras en ce zodiaque mobile, quels sont les degrez, qui par chacune heure de ce iour là sont ascendants.

Exemple.

Si tu fais selon la reigle que i'ay mis cy dessus, tu trouueras le iour saint Thomas apostre à 10 heures, le 22 degré d'Aquarius ascendent: & à 1 heure, le 17 degré de Taurus: & à 12 heures de nuict, le 8 degré de Libra.

CHAPITRE IIII.

¶ Du mouuement de la Lune.



Deuant que t'enseigner icy le moyen & pratique du mouuement de la Lune, il m'a semble bon de t'aduertir d'aucunes choses, qui te declareront toute la speculation & consideration d'icelle: à celle fin que tu uoyes euidentmēt pour quelle raison le moyen mouuement de la Lune, n'est pas continuellement uray mouuement, ou pourquoy la moyenne coniunction des luminaires (assauoir du Soleil &

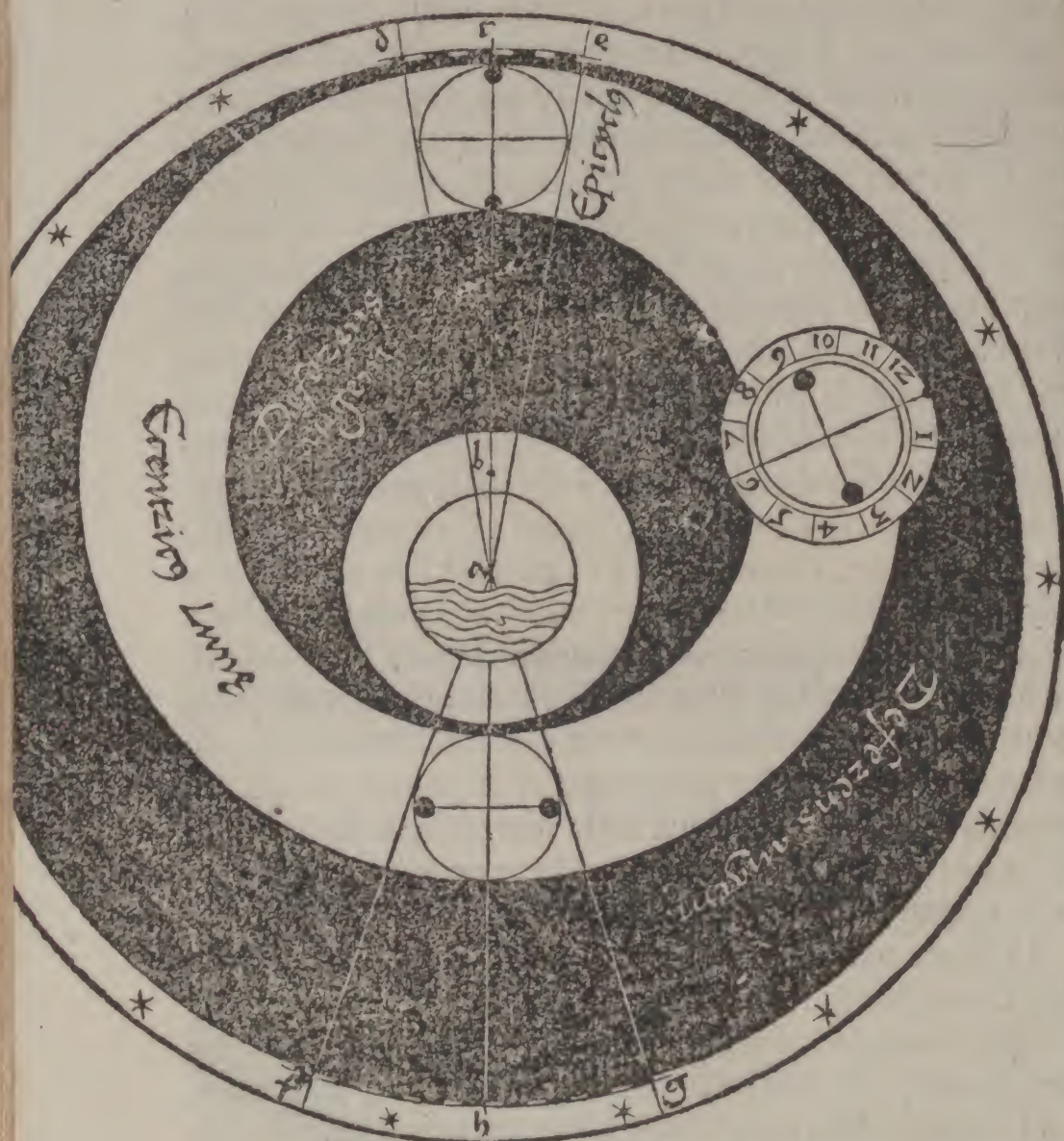
Chapitre quatriesme.

leil & de la Lune) n'est pas tousiours uraye coniunction. Escoute donc diligemment ce que ie te diray, & regarde soigneusement la figure que t'ay icy depeinte. Car en icelle tu uerras la description des mouuemens de la Lune. D'autant que le ciel de la lune, est composé de troys cercles (oultre celuy auquel est le mouuement de la teste & de la queue du dragon) à sauoir de deux qui supportent l'auge ou essieu, lesquels sont noirs en la figure: & d'un autre (qui n'est point tiré du point du milieu, comme les autres) qui supporte l'epicycle, lequel nous auons laissé tout blanc. Ce cercle blanc, de tout temps tourne incessamment contre l'Orient, rauissant & roulant quant & soy l'epicycle, lequel est contenu & fiché en son entour, comme aussi l'epicycle fait mouuoir le corps de la Lune. Mais les cercles noirs qui portent l'auge, ont leur mouuement perpetuel deuers l'Occident: & ne font par iceluy autre chose, sinon abbaïsser & esleuer loing de la terre (comme il leur plaist) l'ecentrique de la Lune, qui est enclos en iceulx. Or le poinct qui en l'ecentrique est le plus esleué de la terre, s'appelle l'Auge. Et la partie opposite, qui est la plus approchée de la terre, se nomme l'Opposite de l'auge.

D'autre part, toutes les coniunctions & oppositions des Luminaires se font en l'auge de l'ecentrique: mais les quadratures se font en l'opposite de l'auge: parquoy on ne uoit point faire tant d'eclipses de Lune en l'auge, où l'ombre de la terre est plus petite, que si les coniunctions se faisoient en l'opposite de l'auge, où l'ombre de la terre est beaucoup plus grande & espesse.

Tu noteras au surplus que l'epicycle de la Lune paracheue son mouuement particulier, d'Orient iusques

Chapitre quatriesme.



en occident, comme tu peulx ueoir par l'epicycle qui est
à la dextre, marqué du nombre de 12. & aduient par ce
mouuement que quelques fois le corps de la Lune oc-
cupe la plus haulte partie de l'epicycle, & alors elle se dit
estre

Chapitre quatriesme.

estre en l'auge de l'epicycle: quelques foys aussi elle se trouue en la plus basse partie, & adonc elle est en la partie opposite de l'auge. D'autres foys aussi elle se trouue au cousté droict de l'epicycle, quelques foys au fenestre, & lors se dit estre en la moyenne longueur de l'epicycle. Donc de cecy s'ensuyuent deux mouuemens de la Lune, à sauoir le moyen & le uray. Le moyen, est celuy qui tient son cours regulier, & ne fault iamais, & se prend iusques au centre de l'epicycle qui est demonstré par la ligne A, C. Or le point A, c'est le centre du monde: & B, est le centre de l'ecentrique. Parquoy le centre de l'epicycle fait iournellement 13 degrez, 10 minutes, en tirant uers Orient: dont il aduient qu'en 27 iours il a presque passé tout le zodiaque. Il sera donc facile de trouuer ce mouuement, comme aussi la moyenne coniunction & opposition. Mais afin de sauoir le uray lieu de la Lune, ou sa uraye coniunction & opposition, faudra principalement auoir esgard à l'epicycle.

Premierement faudra regarder si l'epicycle est en l'auge de son ecentrique, ou en l'opposite d'iceluy, ou en la moyenne longueur.

Secondement, si le corps de la Lune est en l'auge de l'epicycle, ou en son opposite, ou bien en la moyenne longueur. Car quand la Lune est en l'auge de l'epicycle ou en son opposite, il n'y a aucune difference entre le uray mouuement de la Lune, & le moyen: ueu qu'une mesme ligne les demonstre tous deux. Car la ligne qui depuis le centre passe par le corps de la Lune, demonstre au zodiaque le uray lieu d'icelle. Mais quand le corps de la Lune occupe la moyenne longueur de l'epicycle, la ligne du moyen mouuement, & celle du uray,

Chapitre quatriesme.

soit aussi loing l'une de l'autre qu'il est possible. ce qui se prouuera par les lignes C, D, & C, E. Donc pour trouuer le uray mouuement de la Lune, il faudra adiouster ou diminuer du moyen mouuement d'icelle toute la distance qui est depuis la ligne C, à D, ou bien aussi celle de C à D. Les Astronomes appellent ceste distance ou intervalle *Equalité de l'argument*. Et te fault noter, que ceste equalité est beaucoup plus grande, quand l'epicycle se trouue aupres de l'opposite de l'aige eccentrique, que quand il est en l'aige eccentrique: ce qu'on peut bien ueoir en la figure: ueu que la distance des lignes H, F, est beaucoup plus grande que celle de C, D. toutesfoys que l'epicycle en soy est d'une esgalle grandeur des deux courtez. Mais ceste diuersité là, ne uient sinon d'autant que l'epicycle s'approche ou recule de la terre.

Or si tu prens bien garde à cecy, tu ne seras point esmerueillé, quand cy apres ie declaireray pourquoy il y des Equalitez les unes plus grandes que les autres.

Et quant à la theorique & speculation de la Lune, il me semble que ce brief discours pourra suffire pour le present.

Comment il fault trouuer le moyen mouuement de la Lune.

PRens hors de la sphere ou rondeau (qu'on appelle La roue des racines de la Lune) la racine du moyen mouuement de la Lune és signes, degrez & minutes, & la cherche au zodiaque exterieur de la roue inferieure ou sphere qui est à la main dextre. Et tu commenceras à compter depuis le commencement d'Aries, qui est tousiours le premier signe: & tourne ta petite roue mobile deuers le lieu où finira le nombre de ta racine, iusques à ce que

Chapitre quatriesme.

ce que la dent de la roue uienne à toucher la fin de la racine. Puis regarde le iour auquel tu ueulx sauoir le lieu de la Lune: & par icelluy iour tu tireras ton filet, lequel tiendras bien ferme, iusques à ce qu'en tournant la petite roue tu ayes fait retomber la dent d'icelle sur le filet: & alors tu cognoistras aysement, quel est le signe & degré d'un chacun iour de ce moys là, c'est a sauoir si tu tires le filet par les iours au zodiaque exterieur & immobile.

Or as tu les moys avec leurs petites lignes en la roue mobile: & deffoubs les moys, les iours sont mis par ordre, commençans depuis un iusques à trenteun.

Et te fault aussi diligemment noter, que Les Astrologues commencent le iour depuis le midy du iour deuant, & le finissent au midy d'apres: & commencent le iour ensuyuant, où le iour de deuant est paracheué.

Parquoy si tu cerches le milieu de la Lune au 4 iour de quelque moys à l'heure du midy, tu tireras le filet par la fin du 4 iour.

Et si tu ueulx sauoir le mouuement de quelques heures apres midy, tu les compteras au 5 iour: d'autant qu'il commence depuis le midy de ce iour là.

Exemple.

L'an 1530. au iour saint Martin euesque, à midy, ie ueulx chercher le moyen cours de la Lune, & ie trouue que la racine du moyen mouuement en ceste année là, sont 10 signes, 3 degrez, 50 minutes. Lesquels estans nombrez au zodiaque de nostre rondeau, se terminent au 4 degré du signe Aquarius.

Or quand j'ay droictement mis la dent de la petite roue mobile sur le 4 degré d'Aquarius, ie tire le filet par

Chapitre quatriesme.

la ligne du mois de Nouembre, auquel est le iour saint Martin: & ainsi ie tien le filet sur ceste ligne sans le bouger aucunemēt, iusques a tant que i'aye retourné la dent de ladicte roue dessoubz le filet. Cela fait, la petite roue demeurera ferme, & seruira pour tout ce mois de Nouembre: & lors on pourra cognoistre quel degré du zodiaque respond à chascun iour de ce mois, ayant esgard au moyen mouuement. Et d'autant que la feste saint Martin uient l'unziesme iour de Nouembre, ie tire le filet par la fin de l'unziesme iour (pource que selon la coustume des Astrologues l'unziesme iour s'acheue au midy) & ie uien a trouuer le milieu de la Lune, au 15 degré de Leo. Tu pourras aussi avec un peu de cire attacher la petite roue mobile, & lors sans aucune difficulté, tu uerras en estendant le filet, le moyen mouuement de la Lune par un chacun iour de ce mois là. Lequel paracheué, regarde bien où finira le dernier iour, & y ayant retourné la dent de la roue, qu'il te fault attacher avec un peu de cire, tu cognoistras le moyen mouuement de la Lune un chacun iour du mois ensuyuant.

Au surplus si le iour saint Martin a 6 heures deuant midy tu ueulx sauoir le moyen mouuement de la Lune, tu tireras le filet au zodiaque, non pas par la fin de l'unziesme iour de Nouembre, mais six heures deuant la fin dudit iour.

Or chacun iour est diuisé ou party en huit parties, chacune desquelles contient trois heures.

Et te fault icy noter, qu'en l'an du bissexte apres la feste saint Mathias, le iour de demain se prend toute ceste année là, pour le iour d'aujourd'hui: comme pour le iour saint Martin, qui est l'unziesme iour, fauldra prendre le douziesme

Chapitre quatriesme.

douziemes. Pareillement, s'il se fait quelque coniu-
ction ou opposition le iour d'apres, on la doit attribuer
au iour de deuant: a cause d'un iour qui est adiousté en-
uiron la feste saint Mathias.

¶ Par quel moyen il faut chercher le
uray lieu de la Lune.

NOus auons desia declaré, par quel moyen il te con-
uient chercher le moyen cours & mouuement de la
Lune, qui est tousiours certain & sans point uarié.

Or ce n'est pas une mesme chose, quant au uray mou-
uement: car a cause du cours de l'epicycle, quelques fois
il faut adiouster aucuns degrez au moyen mouuement,
& quelques fois en diminuer. Et pourtant il te faudra
trouuer ceste Equalité en ceste maniere.

Il te faut premierement sauoir en quel lieu de l'epicy-
cle la Lune est, si elle est dessus ou dessous, ou au cousté
droit de l'epicycle ou au fenestre.

Et te faut icy noter, que les Astrologues feignent qu'il
y a hors de l'epicycle mobile quelque cercle immobile
diuisé en douze signes, & estiment que la diuision dudit
cercle se commence aupres de l'auge de l'epicycle: & en
iceluy cercle immobile nombrent le mouuement de l'e-
picycle que la Lune regist.

Le t'ay desia montré cecy, quand par cy deuant i'ay
fait mention des cercles de la Lune.

Et par maniere de parler, icelle auge se tourne aupres
du poinct opposé du milieu de l'ecentrique. Mais d'au-
tant que ce mouuement là est assez petit, il m'a semble
bon de le passer sans en faire icy mention, ueu que telles
choses qui sont si tresparfaictes ne se peuuent bonnemēt
montrer à l'œil en si petit instruments.

E

Chapitre quatriesme.

Vne reigle.

Tu trouueras donc l'argument de la Lune, ou le mouuement de l'epicycle, en la maniere qui s'ensuyt. Prends la racine de l'argument és signes & degrez du rondeau de la Lune, & l'escry en quelque tablette: puis cherche en un calendrier le iour auquel tu ueux sauoir le lieu de la lune, & escry soubz la racine les signes & degrez que tu auras trouué soubz ton iour, & adiouste les signes aux signes, & les degrez au degrez: & quand le nombre des degrez passera 30, tu adiousteras 1 au nombre des signes pour lesdits 30 degrez. Ainsi, si és signes tu as plus de 12, tu en osteras 12: & ce qui restera, sera l'argument: c'est à dire, monstrera en quel lieu de l'epicycle le corps de la Lune se trouue. Tu chercheras cest argument en l'epicycle, lequel est mis incontinent apres le cercle des figures de la Lune. Et tu tireras le filet iusques au poinct où se termine ledit cercle, & il te monstrera en l'equateur de la Lune (assauoir aupres du cercle du milieu de l'equateur) combien de degrez il fault adiouster ou diminuer du moyen mouuement qui a esté trouué par cy deuant.

Toutesfoys il te fault noter, que

Les nombres qui sont escrits sur les lignes de l'equateur, sont heures qu'il faut adiouster ou diminuer és moyennes coniunctiōs & oppositions: lesquelles heures aussi te seruīront a esgaler le moyen mouuement de la Lune, si de deux heures tu fais un degré, de quatre heures deux degrez, & de six heures trois degrez. Car le centre de l'epicycle, lequel se tourne aupres du mouuement de l'ecentrique, fait en deux heures un degré.

Tu pourras aussi avec du uermillon (ou, si tu ueulx, avec quelque autre couleur qui ne soit pas noire) adiouster des

Chapitre quatriesme.

ster des degrez aux deux coustez des lignes, c'est a sa-
uoir a deux heures un degré, a quatre heures deux de-
grez, a six heures trois degrez, a huit heures quatre de-
grez, & ainsi du reste. Car alors tu prendras les nombres
rouges pour esgaler le moyen mouuement de la Lune,
& les noirs seruiron a uerifier les coniunctions & op-
positions.

D'aduantage, ie t'ay enseigné qu'il te faut prendre l'e-
qualité des degrez aupres du cercle du milieu de l'equa-
teur. La mesme reigle a obserué Jehan de Montreal en
son Calendrier: mais d'autant que ce cercle est tant seu-
lement iuste & esgal en la moyenne longueur de l'ecen-
trique, & en l'auge presque deux degrez plus grand, &
en l'opposite de l'auge deux degrez moindre: afin d'ay-
der au Lecteur curieux, & subuenir a ce default, ie ueulx
monstrer comment on y pourra remedier: il y faudra
donc proceder en ceste maniere.

En toute coniunction & opposition, la Lune est en
l'auge de son eccentrique: & aux deux quadratures, c'est
a dire quand de trois signes elle est retirée du Soleil, elle
est en l'opposite de l'auge. Et quand elle est esloignée
d'un signe & demy du Soleil, ou du lieu qui luy est oppo-
site, alors elle occupe la moyenne longitude de l'ecen-
trique.

Ou bien (pour parler plus clairement) la Lune est
en la moyenne longitude, quand elle est loing du Soleil
d'un signe & demy, ou de quatre signes & demy.

Ce que nous auons demonsté par l'eschelle qui est
depeincte au cousté droict par l'equateur de la Lune.
Les nombres qui y sont escriptz, signifient la distance
qui est entre le Soleil & la Lune.

Chapitre quatriesme.

Or l'usage de cecy est tel.

Après que tu auras calculé le milieu de la Lune, cherche le au zodiaque, & regarde de combien de signes il est loing du degré du Soleil, ou bien du iour auquel tu cerches le lieu de la Lune, & cherche le nombre de ces signes en l'eschelle cy dessus mentionnée, & tire ton filet par le bout, & il te seruira d'un equateur bien certain. Car si tu estends ce filet iusques a la fin de l'argument, le bout du filet monstrera l'equalité, qui se doit adiouster ou diminuer. Mais de cecy nous baillerons maintenant des exemples.

Vn exemple.

L'an 1531, le iour de l'Annonciation a 12 heures, ie trouue le moyen mouuement de la Lune, au 10 degré de Cancer, & le Soleil au 15 degré d'Aries: donc ces deux luminaires sont de deux signes & 25 degrez, c'est a dire presque trois signes loing l'un de l'autre.

Je prens donc le filet de l'eschelle de l'equateur, & estend le bout presque iusques a trois signes.

Après, ie cherche l'argument de la Lune: & trouue la racine, 5 signes & 22 degrez: & le nombre du iour, point de signe, 17 degrez. & adioustant les nombres a la racine, ie trouue 6 signes & 9 degrez: lesquels ie nombre en l'epicycle de la Lune, a la fin desquelz i'estend mon filet, & le bout me montre l'equalité, assauoir 2 heures, ou un degré & 8 ou 10 minutes, & le tiltre de celle partie de l'epicycle est *Le mouuement de la Lune, adioustes y.* l'adiouste donc un degré & 10 minutes au moyen mouuement de la Lune, & ie trouue que son uray lieu est en l'unziesme degré de Cancer, ou au commencement du douziesme.

Vn autre

Chapitre quatriesme.

Vn autre exemple.

Ceste mesme année au iour saint George le martyr, a 8 heures apres midy, ie trouue le moyen mouuement de la Lune au 7 degré de Leo. Car la racine ha 2 signes, 13 degrez, 14 minutes. Et le 23 iour d'Auril, auquel uient ledit iour saint George, monstre en la petite roue le troysiesme degré de Leo avec la racine, auquel degré se trouue le moyen mouuement de la Lune a douze heures au midy: auquel i'adiouste encores quatre degrez, a cause de huit heures qui emportent autant de degrez: comme i'ay monstre cy deuant. Par ainsi, la distance de la Lune uers le Soleil, est de deux signes & uint & trois degrez.

Le tire donc le bout du filet en l'eschelle quasi iusques a troys signes. Et puis, si ie conioins la racine de l'argument avec le nombre du iour, ie trouue six signes & uint huit degrez: auxquelz a cause de huit heures, i'adiouste encores quatre degrez, & l'argument sera 7 signes & 2 degrez: a la fin desquelz si i'estend le filet en l'epicycle, le bout du filet me monstrea 3 degrez, 40 minutes, avec le tiltre Adiouste. Et sera le uray lieu de la Lune en l'vniuesielme degré de Leo.

¶ La maniere de trouuer facilement
l'eage de la Lune.

IL te faut entendre par l'eage de la Lune, le temps qui est passé depuis la derniere coniunction iusques a l'heure que tu ueux sauoir, pour cognoistre si c'est la premiere Lune, ou la deuxiesme, troysiesme, quatriesme, ou quelque autre.

Et note que

Depuis une moyenne coniunction iusques a l'autre, il y a tousiours ordinairement uintneuf iours, douze heures

Chapitre quatriesme.

res & quarantequatre minutes.

Et regarde bien que tu ayes tousiours ce nombre icy en ta memoire. Car cy apres il le faudra quasi tousiours adiouster ou diminuer de deux nombres conioints ensemble: comme bien tost uerras. A cause de ce, le r'auons descript & monstré clerement avec les nombres de l'opposition & des quartes au rondeau des racines de la Lune. Tu trouueras donc l'age de la Lune ainsi.

Reigle.

Prends au rondeau des racines de la Lune, la racine de l'age d'icelle es iours, heures & minutes: & a icelle adioute au droict de ton iour les iours, heures & minutes que tu auras trouué au Calendrier, & tu auras ce que tu demandes. Que si apres auoir adiousté ce nombre, il uient a excéder une lunaison (c'est a dire vintneuf iours, douze heures, quarantequatre minutes) il r'en faudra oster 29.12.44. & le residu te monstrera combien de iours, heures & minutes sont passees depuis la derniere coniunction moyenne. Compte ce residu au rondeau des figures de la Lune, & tu uerras quelle figure la Lune ha au ciel, si elle est aupres de la premiere ou seconde quarte, ou si elle est prochaine de l'opposition ou de la coniunction.

Exemple.

L'an 1531. au iour saint Philippe & saint Iaques, ie trouue la racine de la Luation ou nouuelle Lune, 11 iours, 19 heures, 15 minutes: & le nombre du iour, c'est 2 iours, 21 heure, 4 minutes. Ces nombres adioustez ensemble font 14 iours, 16 heures, 59 minutes: avec lesquelles ie uiens au rondeau des figures de la Lune, & ie trouue qu'icelle est pres de l'opposition.

Vn autre

Chapitre quatriesme.

Vn autre exemple.

En ceste mesme année le iour saint Iehan Baptiste, ie trouue que de la racine de l'an & du nombre des iours uient une telle somme, 39 iours, 4 heures, 15 minutes: & d'autant que ce nombre icy passe de beaucoup une Lunaïson, i'en oste 29.12.44. & le residu sera l'eage de la Lune, assauoir 9 iours, 15 heures, & 31 minute. Le cherche donc ce nombre au rondeau des figures de la Lune, premierement 9 iours, puis 15 heures (quant aux minutes on ne les fauroit trouuer es degrez qui sont si estroictz) & incontinent tu uerras que la Lune est de deux iours outre le premier quartier.

Vn autre exemple.

L'an 1532. le iour de la Visitation nostre dame, ie trouue la racine de la Lunaïson, 22 iours, 11 heures, 36 minutes: donc le temps ou eage de la Lune, sont 29 iours, 6 heures, 42 minutes: & n'y a plus que 6 heures & 2 minutes, iusques a la prochaine coniunction. l'ay icy mis cest exemple, afin que tu regardes plus soigneusement en l'année du bissexte qu'il faut tousiours prendre le iour d'apres pour le iour present: & ce, depuis la feste saint Mathias, iusques a la fin de l'année.

¶ Pour trouuer la premiere coniunction
moyenne de l'année.

LA premiere coniunction moyenne de l'année, qui est au moys de Ianuier, se trouue par le moyen qui s'ensuyt.

Il te faudra soubstraire la racine de la nouvelle Lune, de 29 iours, 12 heures, & 44 minutes: & le residu te monstrera facilement la premiere coniunction de ceste année là.

Chapitre quatriesme.

Exemple.

L'an 1531. ie trouue que la racine de la Lune ha 11 iours, 19 heures, 55 minutes: lesquelles ie uiens soubstraire de 29 iours, 12 heures, 44 minutes: & demeure encores le iour, l'heure & la minute, en laquelle se faict la moyenne coniuñction du moys de Ianuier, a sauoir 17 iours, 16 heures, & 49 minutes. C'est a dire, la moyenne coniuñction du Soleil & de la Lune, se faict le 17 iour de Ianuier, a 16 heures & 49 minutes apres midy.

Note pourtant, que

Ceste calculation ne sert sinon es pays & uilles prochaines du Rhin: comme Mayence, Spire, Strasbourg, Basle & autres semblables.

Quant aux autres contrées qui n'ont pas un mesme midy que ceulx qui habitent es pays circonuoyfins du Ryn, il leur faudra adiouster ou diminuer quelques minutes: comme ie monstrey au chapitre suyuant.

CHAPITRE V.

¶ De la diuersité du midy, ou meridien des pays.



Our autant que le Ciel & la Terre sont ronds, le midy ne peut pas estre tout semblable en diuers lieux, si d'aduenture ilz ne sont sous un mesme cercle meridional.

Or afin que mesme les plus simples & rudes m'entendent, i'appelle Le cercle meridional, la droicte ligne qui depuis ton midy, ou depuis le lieu de ton habi-

Chapitre cinquiesme.

ton habitation tire droict au Soleil, & depuis le Soleil iusques a la fin de la terre meridionale.

Il te faut aussi imaginer, que icelle ligne s'estend depuis le lieu où tu es, droictement uers Septentrion, c'est a dire, que tu entendes qu'il y a une droicte ligne qui de Septentrion passe par le lieu où tu demeures & celui du soleil, & s'estend iusques aux parties plus loingtaines du midy, sous laquelle ligne toutes les uilles & autres lieux ont un semblable midy tout en un mesme instant. Mais les lieux qui s'approchent plus du Soleil leuant, ont leur midy premier que nous: & ceux qui tirent plus contre le couchant, auront leur midy puis apres.

Dont quand le soleil se lieue a nous au matin, il y a pour certain des lieux & nations en l'Orient, qui ont le Soleil desia au midy: & au contraire, quand au soir le Soleil se cache de nous, il y a des isles en la mer Oceane, où il est seulement midy.

Mettons donc le cas, que quand le soleil se leue a nous au matin a cinq heures, qu'a celle heure la Lune se conioint avec le soleil: alors nous disons que la coniuñction se faict au matin a cinq heures: & ceux qui a celle heure ont le Soleil au midy, disent que la coniuñction du soleil & de la Lune leur est faicte a midy.

Il y a une mesme raison touchant les Eclipses. Car posons le cas que nous uoyons l'eclipse du Soleil a cinq heures du matin, il n'y a nulle doubte que ceux qui lors ont le soleil au midy, ne uoyent l'eclipse du Soleil a douze heures, c'est a dire a midy.

Le mesme faudra estimer, si nous uoyons l'eclipse du Soleil a dix heures, c'est a dire deux heures deuant midy. Car lors en plusieurs lieux Orientaux, comme en Grece,

Chapitre cinquiesme.

ceste eclipse se faict a midy. Parquoy tu uois que en diuers pays du monde, un mesme instant de temps est cinq heures, six heures, sept heures, &c.

Parquoy aduient, que le midy de ceux de Ierusalem, est different au nostre, de deux heures & demye. Car quand il est midy a eulx, il est entre neuf & dix es pays circonuoyfins du Ryn.

Veux donc que toutes les eclipses & les racines des Lunes nouuelles sont calculées en nostre Instrument sur le meridiem du Ryn, il faudra, si tu les veux faire seruir pour les pays Orientaux, que tu y adioustes quelques heures & minutes: & pour les parties Occidentales, que tu en diminues quelques heures & minutes.

Car quand la conionction des Luminares se faict a nous au midy, elle se faict a Paris (d'autant qu'il est situé plus pres de l'Occident, que les uilles prochaines du Ryn) a unze heures & trentehuit minutes, c'est a dire uint & deux minutes deuant leur midy.

Qui uoudra donc que nostre Instrument soit iuste pour Paris, qu'il oste uint & deux minutes ou de la racine, ou de la conionction calculée, ou de l'opposition, ou d'une quarte.

Il faudra faire aussi le semblable aux Eclipses du Soleil & de la Lune, qui sont calculez.

¶ Mais afin que en bref tu puisses sauoir combien il faudra adiouster ou diminuer de noz racines, a les faire seruir pour les uilles les plus renommées de l'Europe, il nous a semble bon de mettre icy une Table d'aucunes citez tant Orientales comme Occidentales, par laquelle un chacun pourra iustifier les racines selon sa uille, region ou contrée.

Nous

Chapitre cinquiesme.

Nous auons tiré ceste Table de la uulgaire description des pays.

Les degrez icy marquez demonstrent
l'elevation du Pole en un
chacun lieu.

¶ La table des uilles & citez les plus renommées de
l'Europe, demonstrent combien il faut adiouster ou di-
minuer des racines de la Lune, es lieux qui sont ou plus
Orientaux, ou bien plus Occidentaux que les uilles si-
tuées sur le Ryn.

	Heures	Minutes	Degrez
L ondres en Angleterre	diminue	0 38	54
Sibile en Grenade	diminue	1 18	38
Lisbone en Portugal	diminue	1 35	40
Compostelle en Gallice	diminue	1 32	45
Pampelonne en Nauarre	diminue	0 56	45
Tolette en Castille	diminue	1 16	41
Salemanque	diminue	1 20	42
Barselonne en Cateloigne	diminue	0 44	42
Tolose en Languedoc	diminue	0 36	43
Montpellier	diminue	0 27	43
Arles en Prouence	diminue	0 25	43
Marseilles	diminue	0 18	43
Auignon	diminue	0 16	44
Lyon sur le Rosne	diminue	0 16	45
Bezanson	diminue	0 10	47

Chapitre cinquiesme.

Digion en Bourgongne	diminue	o	16	47
Orleans	diminue	o	22	47
Paris en France	diminue	o	22	48
Rouan en Normandie	diminue	o	32	50
Louain en Brabant	diminue	o	14	51
Mets en Lorraine	diminue	o	12	48
Colongne sur le Ryn	diminue	o	6	51
Basle, en Rauraque	diminue	o	3	47
Constance	adiouste	o	8	47
Ausbourg	adiouste	o	12	48
Rauensbourg	adiouste	o	16	49
Vienne en Autriche	adiouste	o	35	48
Virtzburg	adiouste	o	10	50
Nuremberg	adiouste	o	12	49
Prage en Bohesme	adiouste	o	26	50
Erford	adiouste	o	14	51
Lypsie	adiouste	o	16	51
Vittenberg	adiouste	o	16	51
Bronsuuig	adiouste	o	10	52
Bude en Hongrie	adiouste	o	48	47
Cracouie en Poloigne	adiouste	o	49	50
Rome en Italie.	adiouste	o	27	42
Venise.	adiouste	o	19	45
	Heures	Degrez	Minutes	

Chapitre

Chapitre sixiesme.

CHAPITRE VI.

¶ Comment depuis le mois de Ianuier on doit
trouuer les moyennes conionctions.



Res tu prendras la racine de l'année, & escriras dessoubs, le nombre des iours, heures & minutes, qui sont mises au dernier iour de deuant le mois, duquel tu ueux sauoir la cōionction: puis adiouste ces deux nombres, & les soubstray de 29 iours, 12 heures, 44 minutes: & ce qui restera, est la conionction de ton mois.

Que si d'aduenture ces deux nombres adioustez ensemble uienent a exceder 29 iours, 12 heures, 44 minutes, il te fault oster de la Lunaïson 29 iours, 12 heures, 44 minutes, & soubstraire le reste comme deuant.

Exemple.

L'an 1531. la racine de l'année est 11 iours, 19 heures, 55 minutes: & ie cherche la conionction ou nouuelle Lune du mois d'Aoust: ie prendray donc le nombre du dernier iour du mois de Iuillet, qui est 5 iours, 6 heures & 52 minutes, que i'adiouste a la racine, & m'en uient 17 iours, 2 heures, 47 minutes: lesquelles ie uien a soubstraire de 29 iours, 12 heures, 44 minutes: & demeure 12 iours, 9 heures & 57 minutes, qui me demonstrent la moyenne conionction qui se fait au mois d'Aoust.

Vn autre exemple.

L'an 1532, ie cherche la moyenne conionction du mois de Decembre. Premièrement ie prens la racine de l'année,

Chapitre sixiesme.

assauior 22 iours, 11 heures, 6 minutes: a quoy i'adiouste le nombre du dernier iour de Nouembre, qui est 9 iours 3 heures & 55 minutes. Et d'autant que ces deux nombres ensemble montent plus que d'une Lunaison, i'en oste 29 iours, 12 heures, 44 minutes: & ce qui reste, assauior 2 iours, 2 heures, 17 minutes, ie le soubstrairay de 29.12.44. Et ainsi ie trouue que la moyenne conionction de Decembre se faict le 27 iour a 10 heures & 27 minutes. Et pource que c'est l'année du bissexte, il faut prendre le iour d'apres pour celuy de deuant (comme nous auons dit cy dessus) & ainsi la moyenne conionction sera le 26 iour de Decembre.

Et si ie ueux uerifier ceste conionction sur le meridiem de Paris, ie uiendray a la Table des uilles mise cy dessus, & de 27 minutes soubstrairay 22. que ie trouue au droict de Paris avec ce mot Diminue, & i'auray ce que ie demande, assauior que ladicte moyenne conionction se faict a Paris, le 26 iour a 10 heures & 5 minutes.

¶ Pour trouuer la premiere moyenne opposition
au moys de Ianuier.

IL faut soubstraire la racine de l'année de 14 iours, 18 heures, 12 minutes: & le residu sera la premiere opposition de l'année. Que si la racine monte plus que le temps de l'opposition, c'est a dire que 14 iours, 18 heures & 22 minutes: tu y adiousteras 29 iours, 12 heures & 44 minutes, qui est une Lunaison entiere: adonc soubstrais ta racine, & ce qui sera de reste te demonstrera la premiere opposition moyenne.

Exemple.

L'an 1531, ie soubstrais ceste racine, assauior 11 iours, 19 heures, 55 minutes, de 14 iours, 18 heures, 22 minutes, &

Chapitre sixieme.

tes, & ie trouue que la premiere opposition se faict le 2 iour, 22 heures & 27 minutes apres midy.

Vn autre exemple.

L'an 1532, d'autant que la racine de l'année est de 22 iours, 11 heures, 6 minutes: ie ne la pourrai soubstraire de 14 iours, 18 heures, 22 minutes: & pourtant i'adiouste au temps de l'opposition 29. 12. 44. Et ainsi la subtraction de la racine faicte, ie trouue que la moyenne opposition ha 21 iour, 20 heures, minute 0.

¶ Comment depuis le mois de Ianuier il faut chercher en tous les autres mois les moyennes oppositions.

Adiouste ensemble la racine de l'année & le nombre du iour qui est deuant le mois auquel tu cherches l'opposition, & ce qui est adiouste depuis le temps de l'opposition, tu le soubstrairas de 14 iours, 18 heures, 22 minutes: & le residu sera la moyenne opposition de ton mois. Que si les nombres adioustez ensemble montent plus que le temps de l'opposition, il te faudra adiouster a ce temps là une Lunaison entiere, assauoir 29 iours, 12 heures & 44 minutes.

Exemple.

L'an 1531, ie chercheray la moyenne opposition au mois d'Aoust, i'adiouste donc ensemble la racine de l'année & le nombre du dernier iour de Iuillet, & ie trouue 17 iours, 2 heures & 47 minutes. Et pource que ce nombre icy est plus grand que non pas 14 iours, 18 heures & 22 minutes, i'adiousteray a ceste plus petite somme une Lunaison entiere, & ayant soubstrait ces nombres (comme i'ay monstré cy dessus) ie trouue que la moyenne opposition d'Aoust sont 27 iours, 4 heures & 19 minutes.

Chapitre sixiesme.

Il y a aussi un autre moyen de calculer les moyennes oppositions, c'est a sauoir par les conionctions. Car si ayant trouuè la moyenne conionction tu y adioustes 14 iours, 18 heures & 22 minutes: ou bien si tu diminues ceste somme de ladicte cōionction, tu trouueras la moyenne opposition de ton mois. Or cela te faudra il adiouster quand la moyenne conionction sera moindre que 14 iours, 18 heures, 22 minutes: & tu soubstrairas quand elle passera ceste somme.

Or il aduient quelque fois qu'il y a deux oppositions en un mesme mois: comme si la premiere ha un iour, six heures, quatorze minutes: la seconde aura trente iours, dixhuit heures & cinquante minutes. Combien que cela ne se peut faire au mois de Feurier: & aduient bien peu souuent és mois qui n'ont que trente iours.

Le mesme il faut entendre des Conionctions.

¶ Pour trouuer les quartiers ou quartes du milieu.

Les quartes de la Lune se peuent trouuer ou par les conionctions ou par les oppositions. Car si tu as quelque conionction, & tu y adioustes 7 iours, 9 heures & 11 minutes, tu trouueras la premiere quarte du milieu. Et si tu y adioustes 22 iours, 3 heures & 33 minutes, tu auras l'autre quarte.

Or si tu ueulx trouuer les quartes par l'opposition, il te faudra soubstraire d'icelle 7 iours, 9 heures & 11 minutes, & tu trouueras la premiere quarte: & si tu adioustes ceste somme a ladicte opposition, tu uerras incontinent la seconde quarte.

Et pource que cecy est assez facile, ie ne t'en donneray point d'exemple.

Comment

Chapitre sixiesme.

¶ Comment par l'eage ou temps de la Lune on pourra facilement trouuer les Coniunctions, oppositions & quartes du milieu.

NOus auons monstré par cy deuant, que iournellement on peut trouuer l'aage de la Lune, en adioustant la racine de l'année au nombre du iour.

Or si on cherche cest eage au rondeau des figures de la Lune, par icelluy on cognoistra facilement si la coniuñction, opposition, ou bien quelque une des quartes est desia passée, ou non. Et si tu uois que la premiere quarte ne soit pas encores passée, tu soubstrairas l'eage de la Lune de 7 iours, 9 heures, 11 minutes: & adiousteras le reste au iour de ton mois, & tu auras le temps de la quarte du milieu. Et si elle n'est encore passée, c'est a dire si l'eage de la Lune monte plus que la quarte, soubstray 7 iours, 9 heures, 11 minutes de l'eage de la Lune, & diminuer le reste du iour de ton mois, & tu uerras quand a esté la quarte du milieu.

Exemple.

L'an 1531, au iour de sainte Lucie, qui est le 13 iour de Decembre, ie trouue que l'eage de la Lune ha au meridién 4 iours, 11 heures, 6 minutes. Ce nombre icy cherché au rondeau des figures de la Lune, monstre la premiere quarte qui suyt incontinent. Je soubstray donc ce nombre, de 7 iours, 9 heures, 11 minutes, & l'adiouste le residu, a sauoir 2 iours, 22 heures, 5 minutes, au iour sainte Lucie, qui est le 13 iour de ce mois: cela faict, ie trouue que la premiere quarte est le 15 iour, a 22 heures & 5 minutes apres midy.

Et si en l'année que dessus, au iour saint Thomas apostre, ie ueulx sauoir par l'eage de la Lune, quand a esté la

G

Chapitre sixiesme.

premiere quarte:premierement ie trouue en ce iour l'eage de la Lune estre de douze iours,unze heures,& six minutes,& que elle est entre la premiere quarte & l'opposition.

Par ainsi,si ie oste sept iours ,neuf heures & unze minutes de l'eage de la Lune,& oste le residu (qui est cinq iours,une heure & cinquante cinq minutes) du uintuniesme iour de Decembre,qui est le iour saint Thomas apostre,ie trouue encores que la premiere quarte a esté le quinziésme iour, a uint & deux heures & cinq minutes.

Que si ie ueulx par le mesme moyen chercher la prochaine opposition,i'oste l'eage de la Lune (c'est a dire douze iours,unze heures & six minutes) du temps de l'opposition (c'est a sauoir de quatorze iours,dix-huit heures & uint & deux minutes) & adioust le reste (qui est deux iours,sept heures & seze minutes) au iour saint Thomas apostre,c'est a dire au uintuniesme iour du mois de Decembre, & ie trouue que la prochaine opposition du milieu sera le uint & troysiesme iour,a sept heures & seze minutes apres midy.

Il te faudra obseruer ceste reigle,mesme quand tu uouldras trouuer l'autre quarte & coniunction,pourueu que tu prennes le temps a ce propice:car les deux quartes ont leur propre temps,ainsi comme les Coniunctions & oppositions.

Si bien tu contemples le premier rondeau ou sphere de nostre Instrument,tu cognoistras facilement que ce mot Coniunction,ueult dire Neuue lune, & Opposition, Pleine lune: & le Second ou Autre quart,est le dernier quartier d'icelle Lune.

Chapitre

Chapitre septiesme.

CHAPITRE VII.

¶ *La maniere de uerifier la coniunction du milieu,
l'opposition, & les deux quartes.*



Nous auons parlé iusques icy des Coniun-
ctions du milieu, des oppositions & des
quartes, qui ne changent point: mainte-
nant il reste de monstrier la maniere de
les esgaler ou uerifier.

Il est besoin d'auoir deux equations.

L'une, a cause du Soleil.

L'autre, a cause de l'epicycle de la Lune.

Pour le Soleil.

L'equation du Soleil prouient du milieu du rondeau,
lequel est enuironné de ceulx qui portent l'auge.

Laquelle tu trouueras en ceste maniere:

Tire ton filet uers le Calendrier, droict sur le iour auquel
se faict la coniunction du milieu, ou l'opposition, & il te
monstrera en l'equateur du Soleil combien d'heures &
minutes il faut adiouster ou diminuer de la coniunction
du milieu, de la quarte, ou de l'opposition.

Or il te faudra prendre garde au tiltre où il y a *Lunation*:
pource que l'autre tiltre sert pour le cours de la Lune.

Adioustes donc ou diminue ceste equation, de la con-
iunction du milieu, de la quarte, ou de l'opposition, se-
lon que le tiltre le requerra, & tu l'auras uerifiée une fois
pour toutes.

Pour la Lune.

D'aduantage, tu trouueras a ton aise & facilement

Chapitre septiesme.

ainsi l'Equation de l'epicycle de la Lune.

Aduise bien en quel iour tombe ta coniuñction, opposition, ou quarte: & combien elle ha d'heures, oultre les iours entiers. Et a ce temps icy compte l'argument de la Lune, ou le cours de l'epicycle, en prenant aussi la racine de l'année & le nombre que tu trouues au droict de ton iour. Et si tu as quelques heures oultre les iours entiers, pour deux heures tu prendras un degré: & de tout cela feras une somme, laquelle tu chercheras en l'epicycle de la Lune, avec les signes & degrez. Alors estend ton filet iusques au bout de l'epicycle, & il te monstrera en l'equateur de la Lune, combien d'heures il faudra adiouter ou diminuer de la coniuñction & opposition, ou de la quarte desia une foys par cy deuant uerifiée.

Or il te faudra prendre l'equation de la coniuñction & opposition, aupres du rondeau, au dedens de l'equateur, comme tu peux ueoir par les figures Lunaires: & celle des deux quartes, se doit chercher au rondeau qui est en dehors.

Exemple de la coniuñction.

L'an 1531, ie cherche la coniuñction du moys d'Auril. Et ie trouue que la coniuñction du milieu ha 16 iours, 7 heures & 2 minutes: & ayant estendu le filet au Calendrier, droict dessus mon iour, ie uerray en l'equateur du Soleil 3 heures & 45 minutes, avec le tiltre *Lunatio adde*. I'adiousteray donc ce temps a la coniuñction du milieu, & l'ay uerifiée pour une foys, assauoir 16 iours, 10 heures & 46 minutes. En apres ie trouue que l'argument de la Lune ha 4 signes & un degré, pourueu que i'adiouste ensemble la racine de l'année & le nombre du iour.

Il te faut icy entendre, que pour sept heures ie prens
quatre

Chapitre septiesme.

quatre signes: afin que tu ne trouues empeche.

Je cherche donc cest argument en l'epicycle de la Lune, & estendant le filet iusques a la fin d'iceluy, ie trouue en l'equateur de la coniuñction, 8 heures, & enuiron 6 minutes, avec le tiltre *Lunatio adde*. I'adiousteray avec 8 heures, 6 minutes, a la coniuñction desia une fois uerifiée, & trouue que la uraye & parfaicte coniuñction se faict le 16 iour du moys d'Auril, a 17 heures & 52 minutes apres midy.

Exemple de l'opposition.

L'an 1531, au moys de Iuillet, ie trouue que l'opposition du milieu ha 28 iours, 15 heures & 35 minutes. Puis ie uoys que l'equation du Soleil qui est droict deuant le 28 iour de Iuillet, ha 2 heures & enuiron 42 minutes, avec le tiltre *Lunatio minue*. Dont en diminuant ceste equation de l'opposition du milieu, tu auras l'opposition une fois uerifiée, assauoir 28 iours, 12 heures & 53 minutes.

D'auantage, au 8 iour de Iuillet, a 15 heures, l'argument de la Lune est un signe & un degré. I'estendray donc mon filet a ce degré en l'epicycle: & ie trouue en l'equateur de l'opposition 5 heures & point de minute, avec le tiltre *Lunatio minue*. En adioustant donc 5 heures, l'opposition desia une fois uerifiée, sera parfaictement iustificée, & aduiendra le 28 iour de Iuillet, a 17 heures & 53 minutes apres midy.

Exemple de la premiere quarte.

Je uerifieray icy la premiere quarte qui precede l'opposition, laquelle ie t'ay mis cy dessus pour un exemple. Donc ceste quarte du milieu sera le 21 iour de Iuillet, a 6 heures & 24 minutes apres midy.

L'equation du Soleil, est 2 heures & 20 minutes, avec

Chapitre septiesme.

le tiltre Minue. L'argument de la Lune, a l'heure de la quarte du milieu, sont 9 signes & 24 degrez: a la fin desquelz ie tire mon filet, lequel me monstre en l'equateur de dehors (assauoir celuy qui suryt incontinent apres l'epicycle) 13 heures & enuiron 55 minutes, avec le tiltre Minue: ce que tu pourras aussi cognoistre par la figure de la Lune. I'oste donc les deux equations de la quarte du milieu, & trouue que la uraye quarte est le 20 iour de Iuillet, a 19 heures & 9 minutes apres midy.

Par le mesme moyen tu pourras chercher aussi l'autre quarte.

¶ Que c'est que la largeur de la Lune,
laquelle est necessaire aux calculations des Eclipses.

Nous regardons es Oppositions & Coniunctions seulement la longitude, & non pas la largeur.

Or on calcule ou mesure la longueur du ciel ou de la terre depuis l'orient en l'occident: & la largeur s'entend depuis le septentrion au midy, ou bien du midy en septentrion.

Il aduient donc souuentesfoys aux coniunctions, que le Soleil & la Lune, quant a la longueur, sont en un mesme degre, & toutesfoys en largeur sont distans l'un d'avec l'autre de quelques degrez: & pourtant

Note que

Iamais ne se faict Eclipse de Soleil, s'il n'y a entiere Coniunction du Soleil & de la Lune: c'est a dire, S'ilz ne sont en un mesme degre, tant en largeur comme en longueur.

Ainsi aussi, iamais ne se faict Eclipse de Lune, si les deux Luminares ne sont totalement es degrez opposites &

Chapitre septiesme.

sites & differens en largeur & en longueur.

Tu noteras donc, que

Le Soleil par son cours & mouuement, faict au ciel un cercle trespdroict, depuis l'Orient en Occident: par lequel il passe tous les ans, duquel il ne bouge iamais tant peu que ce soit.

Ledit cercle est nommé Le cercle de l'eclipse.

Or les autres six Planetes, combien qu'ils tiennent ce mesme cours, si est ce que souuentesfoys ilz declinent deuers le midy, ou bien deuers septentrion: & ce d'un degré, de deux, de trois, uoyre de quatre degrez: & la Lune decline de ce chemin ou cercle du Soleil, pour le plus cinq degrez: tantost deuers midy, tantost deuers septentrion.

Et quand elle ua du midy en Septentrion par Le cercle de l'eclipse, elle se dit estre au Chef du dragon.

Et quand elle tire de septentrion contre le midy, elle se dit estre en la Queue du dragon, quand elle est desous ledit cercle, nommé aussi Ecliptique.

Saches donc, que

Eclipse de Soleil ou de Lune, ne se peut faire, si la Lune n'est au chef ou en la queue du Dragon, au temps de l'opposition ou de la coniunction.

Car incontinant que la Lune se retire de ces deux poinctz, elle s'esloigne tout bellement du cercle ecliptique, iusques a tant qu'elle en soit reculée de cinq degrez, du cousté de midy ou de septentrion, & puis apres elle recommence a approcher du cercle du Soleil.

Et afin que tu entendes plus facilement ce que ie dy,

Tu noteras que

L'ecentrique de la Lune diuise l'ecliptique par le milieu

Chapitre septiesme.

en deux poinctz opposites, qu'on appelle **Le chef & La** queue du dragon: & la distance qui est entre ces deux cercles en la ligne Septentrionale & meridionale, sont cinq degrez: & es intersections ou separations ilz sont ensemble en un mesme poinct.

Et ueu que le cercle ou rondeau de la Lune (en passant par l'ecliptique) est en un perpetuel & tressoubdain mouuement, il porte le corps de la Lune tous les moys une foys, depuis un de ces poinctz iusques a l'autre.

Et si le Soleil se trouue aussi en l'un des deux, il faut necessairement qu'il y ait eclipse de Soleil ou de Lune.

Et s'ilz se rencontrent en une mesme intersection ou separation, il fera eclipse de Soleil.

Mais s'ilz se trouuent es opposites, il y aura eclipse de Lune.

Et note, que

Si le chef du dragon demouroit ferme au commencement d'Aries, & ainsi en l'opposite la queue fut ferme & immobile au commencement de Libra, les largeurs de la Lune se pourroyent facilement marquer ou au zodiaque ou au calendrier.

Car au commencement d'Aries, il n'y auroit point de largeur, ains la plus grande largeur de la Lune seroit tousiours au commencement de Cancer.

Mettons que ceste largeur soit septentrionale, & que en l'opposite la Lune ait sa plus grande largeur meridionale au commencement de Capricornus: & que iamaïs ne se peust faire eclipse ny de Soleil ny de Lune, sinon quand le Soleil seroit enuiron le commencement d'Aries au printemps, ou enuiron uendenges au commencement de Libra. Car la Lune auroit tousiours sa largeur

Chapitre septiesme.

geur Aquilonaire, en Taurus, Gemini, Cancer, Leo, & au commencement de Virgo: comme aussi la meridionale seroit tousiours en Scorpio, Sagittarius, Capricornus, Aquarius, & au commencement de Pisces.

Or le chef du dragon n'a point de lieu ferme, ains est son cours & mouuement contre l'ordre des Signes: faisant tous les ans 19 degrez, & enuiron autant de minutes. Comme quand il est aujourdhuy au commencement d'Aries, & la queue au commencement de Libra: en un an & demy le chef sera enuiron le commencement de Pisces, & la queue au commencement de Virgo.

Et alors la plus grande largeur Septentrionale de la Lune, sera au commencement de Gemini, & la meridionale au commencement de Sagittarius.

Et ainsi suyuant cest ordre & mouuement, le chef & la queue du Dragon avec les latitudes varient continuellement.

Note aussi, que

Si la Lune n'auoit point de largeur, ains allast tousiours par le chemin du Soleil, en chacune opposition se feroit un eclipse de Lune: & en chacune coniunction, un eclipse de Soleil: c'est a dire qu'il se feroit tous les ans douze eclipses de Lune, & autant du Soleil.

Et afin que les creatures produictes de la terre, & les hommes aussi ne fussent continuellement en danger de leur uie & perdition, la sage prouidence de Dieu a tellement estably & disposé les mouuementz celestes, qu'il n'aduient gueres souuent que ces Luminaires se uienent a oster la clarté l'un de l'autre, & consequemment priuier les pources humains de ceste lumiere, sans laquelle leur uie seroit incontinent esteinte.

H

Chapitre septiesme.

¶ Le moyen de trouuer la largeur de la Lune.

IL te faut icy obseruer & garder deux choses.
L'une est, que tu saches en quel signe & degré est la Lune, selon son uray mouuement: dont i'ay monstré cy dessus comment on le doit trouuer.

L'autre, que tu saiches en quel signe & degré se trouue le Chef du dragon.

Ce que tu trouueras en ceste maniere.

Prends la racine de l'an au rondeau des racines du chef du dragon, laquelle te monstrera ledit chef du dragon, depuis le commencement de l'année: & l'escrie en quelle tablette. En apres regarde le moys & le iour auquel tu ueulx sauoir le lieu du chef du dragon: & cherche ce moys & iour au rondeau des racines susdictes.

Et pourtant que chacun moys n'ha que troys diuisions (ou dixaines, car tout moys est diuisé de dix iours en dix iours) si tu as quelques iours de reste entre dix ou uint iours, met les a part, & cherche les degrez & minutes qui en ton moys respondent a dix ou a uint iours, (si tu en as tant) & diminue de la racine de l'année ce que tu auras trouué es degrez & minutes: puis pour les iours que tu as de reste oultre un moys entier, ou bien entre dix ou uint iours, prends pour un chacun iour troys minutes, & ce que tu auras recueilly des minutes, soustray le de la racine du chef du dragon: & tu l'auras uerifié pour ton iour. Et apres que tu l'auras trouué, diminue le du uray mouuement de la Lune, en prenant douze signes avec, si besoin est: c'est a sauoir quand le mouuement de la Lune sera moindre que le mouuement du chef du dragon, & le residu te monstrera l'argument de la largeur de la Lune, assauoir combien de signes & degrez

Chapitre septiesme.

grez, la lune est distante du chef du dragon.

Par ainsi avec cest argument ua t'en au cercle qui est depeinct au uentre du dragon en cest Instrument, puis estend ton filet iusques a la fin d'iceluy, & tu uerras le degré ou les degrez de la largeur de la Lune, avec le tiltre de la partie septentrionale ou meridionale.

Et si durant le temps de l'opposition, le filet uient a tomber dessus l'ombre aupres du commencement du premier ou sixiesme signe, alors tu pourras asseurement dire qu'il se pourra faire quelque eclipse.

Exemple.

L'an 1531, le iour saint Iaques apostre, ie trouue le moyen mouuement de la Lune, 8 signes, 27 degrez & 33 minutes, l'argument 11 signes & 13 degrez.

Et d'autant que le milieu de la Lune est 4 signes, & enuiron 15 degrez loing du Soleil, ie prens l'equation de l'epicycle aupres du cercle du milieu de l'equateur de la Lune, & trouue au droict de la fin de l'argument enuiron 4 heures ou 2 degrez, avec le tiltre Adde, qui signifie Adiouste.

Donc le uray mouuement de la Lune, est en la fin ou au dernier degré du neuiesme signe.

Puis ie trouue que la racine du chef du dragon ha six signes, 15 degrez & 34 minutes.

Et pource que le iour saint Iaques est le 25 iour de Iuillet, i'entre avec 20 iours au moys de Iuillet dedans le rondeau des racines du chef du dragon, & ie trouue dix degrez & 39 minutes, lesquelz ie soubstrais du chef du dragon, & me demeure six signes, 4 degrez & 55 minutes. Et a cause de cinq iours qui restent, ie soubstrais encores 15 minutes du chef du dragon: & lors il est ue-

Chapitre septiesme.

rifié pour le meridian du iour saint Iaques (car ce iour là il est loing d'Aries) six signes, quatre degrez & quarante minutes.

D'auantage, en diminuant du uray mouuement de la Lune, le chef du dragon uerifié pour la derniere foys, ie trouue l'argument de la largeur de la lune, estre 2 signes, 24 degrez & 53 minutes. Avec ce nombre i'entre au rondeau depeinct au uentre du dragon, & trouue que la Lune ha presque cinq degrez de largeur, & que l'ascendant est septentrional.

CHAPITRE VIII.

¶ Comment & quand il se faict
Eclypse de Lune.



Auoir fault premierement, que la Lune n'ha de soy aucune lumiere, ains toute la clarte qu'elle ha, uient du Soleil.

Secondement, iamaïs ne se fait Eclypse de Lune, sinon en l'opposition, c'est a dire quand elle est retirée du Soleil, la longueur de six signes entiers.

Tiercement, la Lune ne prend point sa clarté en toute opposition, ains tant seulement quand durant le temps de l'opposition elle est au chef ou en la queue du Dragon: ou quand d'un a douze ou treze degrez elle ua deuant ou fuyt ces deux poinctz.

Quartement tu noteras, que la terre avec l'element de l'eau contient en soy un grand tour, mais ce n'est rien a la comparaison du Soleil.

D'ou

Chapitre huitiesme.

D'où uient que quand de nuict le Soleil esclaire l'hemisphere ou opposite au nostre, il se faict une ombre en nostre hemisphere, qui ha un grand entour & circuit lors qu'elle ne monte point, mais en montant elle deuient tousiours plus petite & plus estroicte, tant qu'a la fin elle uient a se perdre entierement un peu dessus la sphere de la Lune.

Or la figure de ceste ombre est pyramidale: car d'un corps rond & spherique, l'ombre n'en peult estre que ronde. Que si le corps du soleil n'estoit guere plus grand que la sphere de la terre, l'ombre qui uiendrait de l'opposite du Soleil, seroit par tout d'une esgale & mesme espesleur, & s'estendrait en ceste grosse espesleur iusques au ciel des estoilles: par ainsi il aduiendrait que tousiours il se feroit eclipse de quelque estoille: voire tous les planetes (fors que Venus & Mercure) perdroyent toute leur clarté, incontinent qu'ils seroyent au degré opposite du Soleil.

Et de cecy t'auons bien uoulu bailler
deux figures.

Par l'ombre, il te fault tousiours entendre
la figure qui est faicte comme une colum-
ne ou pilier.

Chapitre huitiesme.



*Sol & tezza
inequalis
magnitudis.*



*Sol & tezza
equalis mag
nitudinis.*

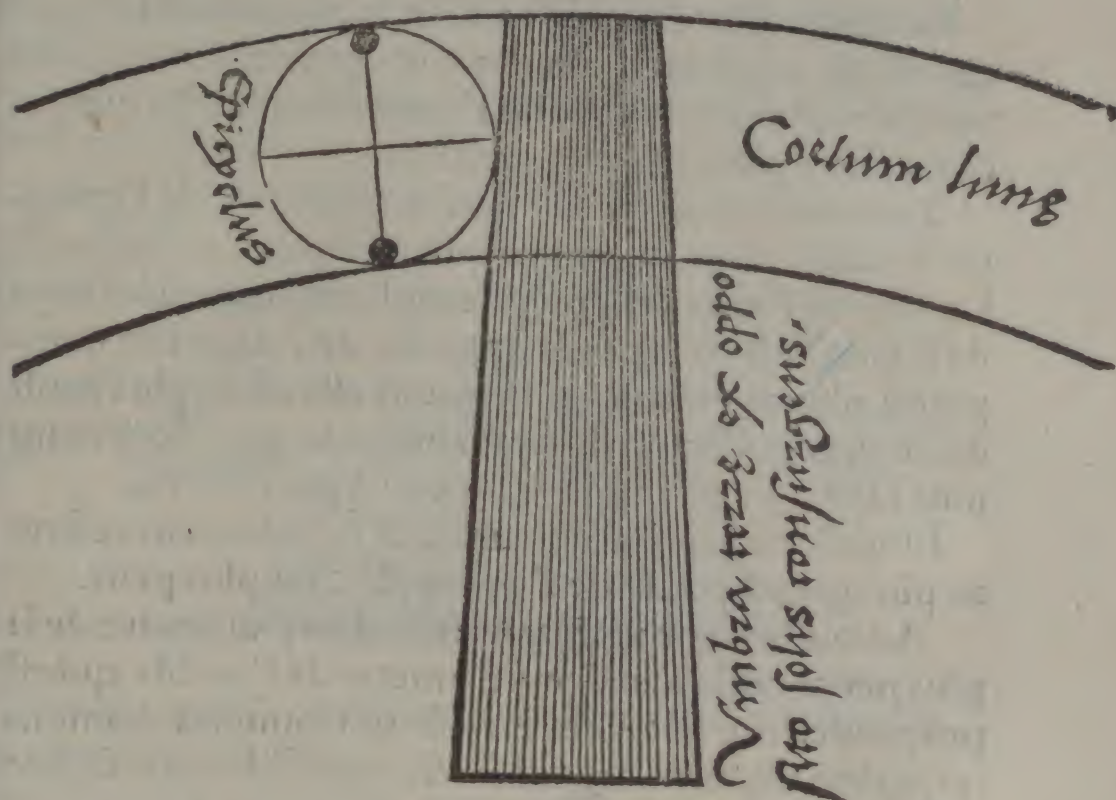


Ceste ombre deuient si estroicte & si petite en montant, que la Lune estant en la partie superiere de l'epicycle, n'ha pas tant de chemin a faire, que si elle estoit en la partie inferieure de l'epicycle. Tellement que les eclipses qui se font en l'auge & l'epicycle, ne durent pas tant que ceulx qui se font en l'opposite de l'auge de l'epicycle: d'autant que le moyen mouuement de la Lune en l'opposite de l'auge de l'epicycle, qui est ayde par le mouuement de l'epicycle, n'y empesche aucunement.

¶ Sensuyt cy apres
l'autre figure.

L'exposi-

Chapitre huitiesme.



L'exposition d'icelle.

Les deux rondeaux umbrageux que tu ueoys au chef & en la queue du Dragon, ne seruent icy de rien: combien que l'un d'iceulx nous pourroit aucunement satisfaire en ce cas.

Regarde donc bien celui qui est en la teste: il est composé de deux cercles, l'un est dedens, l'autre dehors. Celui de dehors monstre l'entour & grosseur ou espaisseur de l'ombre au perigion (quest le lieu de la partie opposite a la terre) en l'epicycle de la Lune.

Et le petit cercle demonstre la circonference de l'ombre, quand la Lune est au plus hault de l'epicycle.

Chapitre huitiesme.

Le demy diamètre, c'est a dire, la moytie de la ligne qui diuise esgalement en deux le cercle exterior, contient 47 minutes, & celle de l'exterieur, n'en ha que 37. ce qu'il te faudra diligemment noter.

Tout ainsi donc qu'en la partie inferieure de l'epicycle l'ombre est plus grande que n'est pas l'estendue de l'ombre de l'auge de l'epicycle: ainsi aussi quand le corps de la Lune est en la partie opposite de l'auge, elle comprend plus de minutes, que quand elle est au plus hault de l'epicycle. Car son demy diamètre ha pour lors 18 minutes, ueu que en l'auge elle n'en ha pas encor 15.

Donc les figures de la Lune A, B, D, se doiuent referer au plus grand cercle de l'ombre, & C au plus petit.

Adioustes donc maintenant le demy diamètre de la plus petite ombre au demy diamètre de l'ombre qui est proportionnée selon ceste cy, & tu trouueras 52 minutes, outre laquelle largeur il est impossible qu'il se face eclipse de Lune.

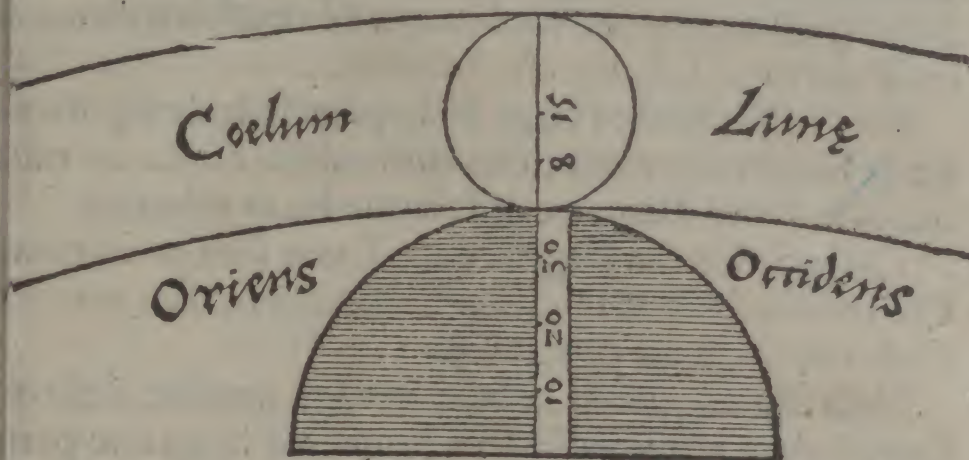
Car mettons que la Lune au temps de l'opposition ait 54 minutes de largeur, c'est a dire que le centre de la Lune soit d'autant de minutes reculé de l'ecliptique, & que la largeur de l'ombre ait 37 minutes: & que depuis la circonference de l'ombre il y ait encores 17 minutes iusques au centre de la Lune, & le demy diamètre de la Lune ha seulement 15 minutes: il est tout euident que la Lune ne touchera point de l'ombre, qu'il ne s'en faille deux minutes: & par consequent, elle ne sera aucunement obscurcie.

Que si la largeur de la Lune est 52 minutes, les extremités de la Lune toucheront le bord de l'ombre, toutesfoys il ne se fera pas eclipse pour cela. Ce que pourras
ueoir en

Chapitre huitiesme.

voir en la figure où il y a un E, auprès de la queue du Dragon.

Et afin que la chose te soit plus facile, ie te baille encores ceste figure.



Tu uois aussi en la figure c, qui est auprès de la teste du dragon, que la Lune ha quelque clarté d'un costé, où toutesfoys elle seroit toute couuerte en l'opposite de l'auge de l'epicycle, & aussi en la figure H, qui est a la queue du dragon, la Lune est encores toute obscure: là où estant en l'auge de l'epicycle, elle auroit desia beaucoup de clarté. Ainsi la figure où il y a G, en la partie inferieure de l'epicycle ha quelque peu d'obscurité: où en la partie superieure, elle ne s'en sentiroit aucunement. Et par ces figures, tu pourras de toymesme facilement entendre les autres, assauoir A, B.

Parquoy on uoit par cecy que souuentesfoys il se fait eclipse en l'opposite de l'auge de l'epicycle, ce qui ne se peut faire en l'apogion de l'epicycle (qu'est la partie superieure) ou bien s'il se fait eclipse entier au perigion (qu'est la partie inferieure) il ne sera qu'en partie en l'apogion.

Chapitre huitiesme.

La raison est, que l'ombre & la Lune sont plus grandes au bas de l'epicycle que non pas au dessus.

Et pourtant, toute la faculté & science de calculer les eclipses, gist a bien cognoistre la largeur de la Lune. Car par cela on cognoistra facilement de combien de minutes le corps de la Lune est obscurcy.

En l'opposite de l'auge de l'epicycle le demy diamètre de l'ombre (comme nous auons desia dit) ha 47 minutes, & le demy diamètre de la Lune ha 18 minutes.

Quand donc la largeur de la Lune sera 65 minutes, elle touche bien un peu les bords de l'ombre, mais elle n'est aucunement obscurcie.

Mais si la largeur est 56 minutes, la Lune sera desia obscurcie de 9 minutes, & sera priuée de la quarte partie de sa lumiere.

Que si la largeur est 47 minutes, la moytie de la Lune sera obscurcie: car alors le centre de la Lune touchera l'extremité de l'ombre.

Et si la largeur est 29 minutes, le centre de la Lune sera desia 18 minutes dedans l'ombre: & en un instant apres tout le corps de la Lune sera couuert. Car quand le plus grand eclipse se faict, les deux extremitéz de la Lune & de l'ombre sont tousiours ensemble.

Or quand la Lune n'ha point de largeur, son centre & celuy de l'ombre seront un mesme poinct, lors se fait le plus grand eclipse & qui dure le plus.

D'aduantage, tu noteras que

L'eclipse de Lune se fait par poinctz.

Et

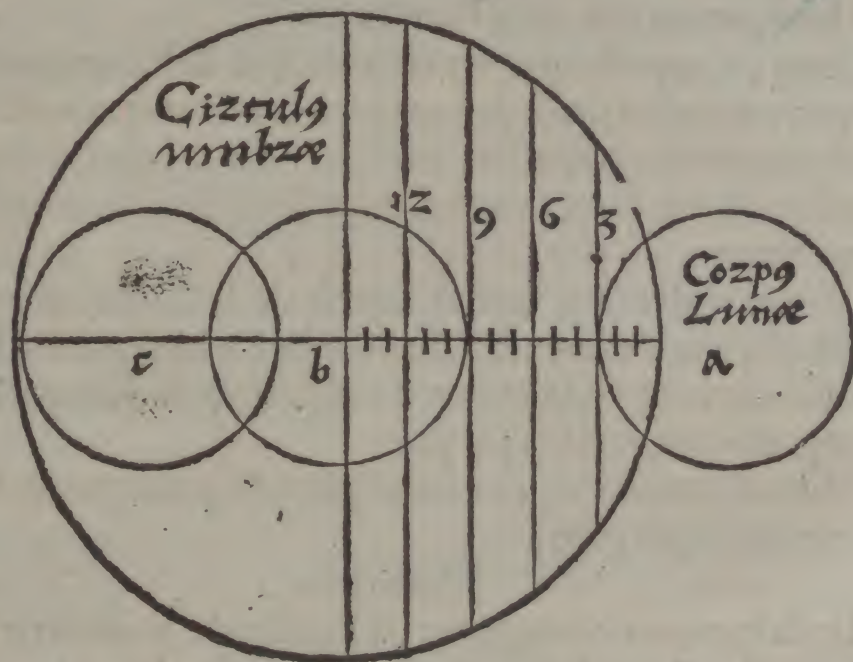
Vn poinct, c'est la douziesme partie du corps de la lune.

Dont quand la Lune entre dedans l'ombre iusques au centre, l'eclipse est de six poinctz. Et si elle est toute dedans

Chapitre huitiesme.

dedans l'ombre, & que ses extremittez uiennent a tou-
 cher les extremittez de l'ombre, l'eclipse sera de douze
 poinctz ecliptiques. Que si elle est entrée dedans l'um-
 bre deux ou troys poinctz d'aduantage, l'eclipse aura
 ou 15 poinctz. Et ainsi consequemment, tant qu'il soit
 mu iusques a 22 poinctz.

Ce que tu pourras ueoir a l'œil en
 la presente figure.



En la presente figure aupres de la lettre A, se fait ecli-
 pse de Lune, de troys poinctz: car par troys foys douze
 parties elle est obscurcie. Et en c, où elle est toute tene-
 reuse, elle ha douze poinctz ecliptiques, & non plus:
 car que son extremité n'est aucunement esloignée de
 celle de l'ombre. Et en B, elle est obscurcie de 21 poinct.
 car le corps de la Lune comprend douze poinctz: &
 depuis l'extremité d'icelle iusques a l'extremité de l'um

Chapitre huitiesme.

bre y a neuf poinctz, qui adioustez avec 12. font 21.

Car cependant que la Lune qui n'ha encores point perdu de sa clarté, tombe peu a peu dedans l'ombre, on compte les poinctz ecliptiques aupres du diametre d'icelle. Mais quand elle est totalement obscurcie, on les compte depuis son centre iusques au centre de l'ombre.

Or touchant le temps, tu noteras que la Lune perd sa clarté, iusques a tant que par le mouuement de son ciel elle soit portée par dela l'ombre.

Et tu as apprins par cy deuant, que la Lune par son moyen cours fait un degré en deux heures: tu as aussi entendu que le diametre de l'ombre en l'auge de l'epicycle contient deux foys 37 minutes, c'est a dire un degré & 14 minutes.

Dont il s'ensuyt que le corps de la Lune ne peult passer depuis l'extremité de l'ombre A, iusques a l'extremité opposite B, sinon en deux heures & demye, & ce aupres du centre de l'epicycle.

Mais amenons icy des exemples de la moyenne longueur de l'epicycle.

Exemple.

En la moyenne longueur de l'epicycle, le diametre de l'ombre ha deux foys 42 minutes, c'est a dire 84 minutes, qui font un degré & 24 minutes. Et d'autant que le diametre de la Lune en ceste mesme moyenne longueur contient 32 minutes, i'osteray ces 32 minutes de 84. & le reste, assauoir 52 minutes, me monstrera que la Lune en cent minutes de temps, c'est a dire en une heure & 40 minutes, passe depuis A iusques à B. Car en deux minutes de temps, la Lune fait presque une minute de son cours celeste.

D'aduantage

Chapitre huitiesme.

D'aduantage, ueu que le diametre de la Lune contiendra 32 minutes celestes, on cognoistra facilement qu'elle ne peut tomber en l'ombre que en 64 minutes de temps, que tousiours iusques a la derniere minute elle ne retienne quelque peu de se clarté. Il luy faut aussi autant de minutes de temps, auant qu'elle puisse resortir de l'obscurité. l'adiouste maintenant les deux poinctz de l'entrée : c'est a dire, deux foys 64 minutes de temps, qui sont icy cent, & trouue tout le temps que durera l'eclipse.

Notes cecy, que

Tout le temps que la Lune depuis le commencement de l'Eclipse entre dedans l'ombre, s'appellent *Minutæ casus*.

Pareillement, quand elle sort de l'obscurité, & recouure sa clarté qu'elle auoit perdue, tout ce temps là s'appelle aussi *Minutæ casus*, (qu'on peut exposer Les minutes de l'entrée) iusques elle soit toute illuminée.

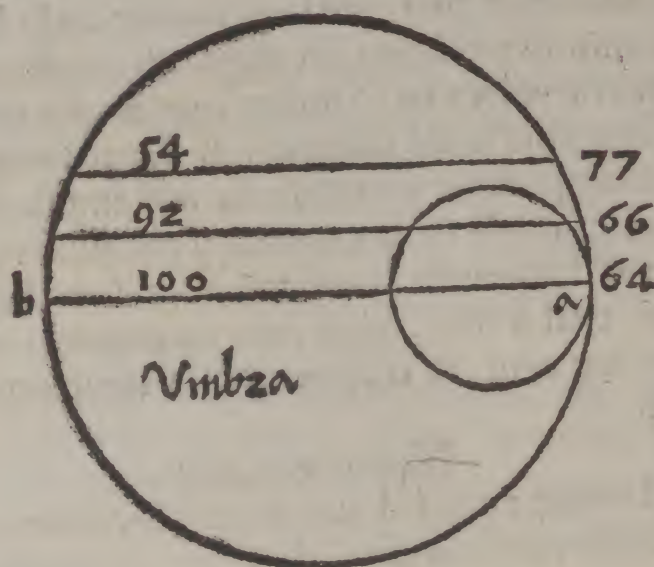
Et tout le temps qu'elle demeure obscurie, s'appelle *Tempus moræ*, qu'on peut translater Le temps de delay, ou de durée.

Que si au temps de l'opposition la largeur de la Lune est de dix minutes, cest eclipse aura nonant deux minutes de durée, & soixantefix minutes de l'entrée, lequel temps est des Mathematiciens appellé (comme dessus est dict) *Minutæ casus*.

Et si la largeur est uint minutes, le temps de ladicte durée sera cinquantequatre minutes : & le temps de l'entrée septantesept minutes.

Et ainsi consequemment, comme il appert par la presente figure.

Chapitre huitiesme.



Maintenant tu peux bien penser, que quand la Lune est au bas de l'epicycle, le temps du retardement & de l'entrée est augmenté de plus de minutes que tu ne ueois en ceste figure. Et quand elle est au plus hault, il décroist quelque foys.

Ce que tu pourras cognoistre par la longueur du diamètre de l'umbre & de la Lune.

¶ La maniere de calculer l'eclipse aduenir de la Lune.

IE t'ay monstré par cy deuant, qu'il ne se peut faire eclipse de Lune, si elle n'est au chef du dragon, & le Soleil en la queue.

Afin donc que facilement tu saches le moyen de trouuer l'eclipse, regarde premierement en quel signe & degré est le chef du dragon au commencement de l'année, & puis y fay quelque marque.

Fay aussi

Chapitre huitiesme.

Fay aussi le semblable au signe où tu uerras la queue d'icelluy dragon.

Regarde aussi au Calendrier quel iour ou quel mois respond au signe où est le chef du dragon.

Note pareillement le mois, qui est au droict de la queue d'icelluy.

Car s'il se doit faire Eclipse de Lune celle année, il fault que ce soit en l'un de ces deux mois là.

Tu n'auras aucun esgard aux autres mois, ny a leurs oppositions: ueu qu'en iceulx la Lune ha tousiours plus grande largeur, qu'il s'y puisse faire un eclipse.

Mais tu noteras diligemment les deux mois de l'année, aupres desquels tu trouues le chef & la queue du dragon.

Comme si le chef est en Capricornus, & la queue en Cancer, tu obserueras les mois Decembre & Iuing: & cercheras les deux oppositions plus prochaines du chef & de la queue, en ceste maniere.

Si le chef du dragon est au dixiesme ou unziemesme degré de Capricornus (d'autant que le uintuniemesme iour de Decembre respond a ce degré) ie cherche l'eage de la Lune au midy de ce iour: & de là cognoistray bien, si l'opposition passée ou celle qui est a uenir, est la plus prochaine du uintuniemesme iour.

Car celle qui sera la plus prochaine, a grand peine pourra elle eüiter l'eclipse.

Ainsi faudra il proceder au degré, où lon trouue la queue dudit dragon, assauoir en cherchant en ceste maniere, quelle opposition est plus prochaine du iour qui au Calendrier respond au degré où est la queue dudit Dragon.

Chapitre huitiesme.

¶ Apres donc que tu auras congneu en quelle opposition se fera l'eclipse, tu le chercheras comme s'ensuyt.

Premierement, cherche la uraye opposition és iours, heures & minutes.

Que si elle se fait de iour, quand la Lune n'est point en nostre hemisphere (qu'est ce firmament que uoyons sur nous) tu la laisseras là, d'autant qu'elle ne nous apparoit point.

Et note icy, que

Le poinct de la uraye opposition contient tousiours la moytie de l'eclipse Lunaire.

D'où uient que quelquefoys nous ne uoyons ny le commencement ny le milieu de l'eclipse de la Lune, & neantmoins nous en uoyons bien la fin, assauoir quand il se fait en Orient.

Et au contraire, quand il se fait en Occident, nous en pouons ueoir le commencement, & non pas la fin.

¶ Que si la uraye opposition se fait de nuyt, quand nous pouons ueoir la Lune, tu feras ainsi.

Cerche premierement le lieu du Soleil a l'heure de la uraye opposition: & semblablement le chef du dragon. Car tu trouueras tousiours facilement la queue, si tu adioustes ou diminues six signes depuis la teste.

Puis regarde de combien de degrez le Soleil est distant de la teste du dragon, s'il en est bien pres. Ou regarde en la queue, pour cognoistre si le Soleil est aupres. Car les degrez de ceste distance, sont l'argument de la largeur.

Or telle que sera la distance entre le Soleil & le chef du dragon (si le Soleil est aupres du chef) telle sera la distance entre la queue du dragon & la Lune.

Ayant

Chapitre huitiesme.

Ayant donc ainsi trouué l'argument de la largeur, cherche le au rondeau que tu ueois depeint au uentre du dragon, & ayant tiré ton filet iusques au bout, tu uerras au demy cercle de la plus petite ombre, s'il y aura eclipse ou non. Car si le filet tombe oultre ce demy cercle, c'est a dire, si l'argument de la largeur, ou la distance d'entre le soleil & le chef ou la queue du dragon (celuy qui des deux sera le plus pres) passe treze degrez, il est impossible que il y ait eclipse.

Or il se peut faire eclipse de Soleil, encor qu'il soit 18 degrez loing du chef ou de la queue du dragon: ce que nous auons monstré par le demy cercle de la plus grande ombre que tu ueois au uentre du dragon.

Parquoy si l'argument de la largeur de la Lune est moindre que treze degrez, cherche le en la Tablette qui est dessus le chef du dragon, & sous iceux trouueras les minutes de la largeur. Car tu compteras ces minutes depuis le centre de l'ombre qui est en la queue du dragon, ou de celle qui est au chef (car tout reuient a un) & là où elles finiront, là sera le centre du corps de la Lune au temps de la uraye opposition: alors tu cognoistras bien si la Lune sera totalement obscurcie, ou seulement un quart, ou la moytie, &c.

¶ Que si tu le ueulx sauoir au uray, regarde si deuant l'opposition ou l'eclipse, la Lune est au hault ou au bas de l'epicycle.

Si elle est au hault, tu mesureras avec un compas la quantité du corps de la Lune, selon la grandeur de la figure Lunaire E, & mettras un des pieds du compas au lieu de l'ombre, là où finissent les minutes de la largeur qui sont comptées depuis le centre de l'ombre: & en

K

Chapitre huitiesme.

tournant l'autre pied du compas, tu uerras bien si l'eclipse sera entier ou non.

Et si la Lune est en la partie superieure de l'epicycle, tu prendras la grandeur aupres de la figure A, & feras comme deuant.

¶ Or tu trouueras les poinctz & la durée de l'eclipse, comme s'ensuyt.

Vien avec les minutes de la largeur en la Tablette qui est aupres de la queue du dragon, & tu trouueras ce que tu cerches.

Toutesfoys note, que

Il y a double nombre en celle Tablette.

Le premier sert a l'eclipse quand la Lune est au hault de l'epicycle, comme il appert par le tiltre.

L'autre est, pour quand la lune est au bas de l'epicycle.

Que si elle est au milieu de l'epicycle, la proportion se doit faire entre les nombres de l'auge & de la partie inferieure.

Note aussi, que

Le temps qui est marqué par les heures & minutes, ne demonstre que la moytie de la durée de l'eclipse: & en doublant ce temps. on cognoistra combien l'eclipse durera.

¶ D'aduantage, le temps de la moytie de la durée de l'eclipse, soubstraict de la uraye opposition, demonstre le commencement de l'eclipse: & y estant adiousté, il monstre la fin.

Exemple.

L'an 1533, depuis le commencement de l'année le chef du dragon est au septiesme degré de Virgo, & la queue au commencement de Pisces: lors ie uoy qu'en ceste année là ne se peut faire eclipse, sinon au moys d'Aoust & en Fe=

Chapitre huitiesme.

en Feurier. le cercheray donc celuy qui se doit faire au moys d'Aoust.

Or au cōmencemēt de ce moys, le chef du dragon est au 26 degré de Leo, & au premier iour du mesme moys, l'eage de la Lune est 10 iours, 20 heures, 26 minutes.

Dont ie uoy, que l'Opposition suyuant est plus prochaine du chef ou de la queue du dragon, que n'est pas l'opposition passée: ueu qu'a grand peine est elle reculée du commencement d'Aoust, de quatre iours, i'entend selon les moyens mouuemens.

le cherche donc premierement la moyenne opposition, puis apres la uraye: & trouue 4 iours, 11 heures & 45 minutes.

Oultre plus, ie cercheray le lieu du soleil selon le mesme temps de l'opposition: & le filet me monstrera qu'il est au 21 degré & 21 minute de Leo.

Tiercement, il fauldra aussi calculer le chef du dragon, a ceste mesme opposition: lequel au temps & heure susdicte, est au 25 degré & 26 minute de Leo.

Ayant donc soubstrait le cours du Soleil du chef du dragon, ie trouue que la distance d'entre les deux est 4 degrez: ainsi comme en la partie opposite du zodiaque, la Lune est 4 minutes loing de la queue du dragon.

le cherche donc ces quatre degrez (qui sont l'argument de la largeur) en la Tablette aupres du chef du dragon: & soubz iceulx, ie trouue 21 minute de largeur: ie trouue aussi, que pour lors la Lune est presque au plus hault de l'epicycle. Parquoy avec un compas ie prend la largeur du corps de la Lune E, & mets le pied immobile de mon compas sur la 21 minute de la largeur: & le pied mobile, que ie tourne tout a l'entour, en fai-

Chapitre huitiesme.

fant comme un rondeau, me monstrera que cest eclipse sera tout entier, combien que le corps de la Lune n'entrera pas trop profond dedans l'ombre.

Puis ie cherche icelle mesme largeur en la Tablette qui est a la queue du dragon, & sous ce tiltre *Aux epicycli*, au droit de uint minutes, ie trouue treze poinctz ecliptiques & neuf minutes. Mais d'autant que la largeur est uint & une minute, a grand peine aura le present eclipse douze poinctz & demy, & la moytie de sa duree sera une heure & environ quarante minutes. Donc en ostant une heure & quarante minutes de la uraye opposition, ie trouue le commencement de l'eclipse. Car le quatriesme iour d'Aoust, a dix heures & environ cinq minutes apres midy, cest eclipse commencera, & finira a une heure & environ trentecin minutes apres minuiet.

¶ Comment il fault entendre les eclipses calculees qui sont en la tablette.

IL m'a semblé bon de t'aduertir seulement icy, que es eclipses de Lune qui sont calculees, le temps apres des heures & minutes, demonstre tousiours le milieu de l'eclipse, ou le temps de la uraye opposition: duquel temps si tu ostes la moytie de la duree de l'eclipse, tu en as le commencement: & si tu l'adioustes, tu auras la fin.

Il fault entendre le semblable des eclipses de Soleil, sinon qu'en iceulx on ne cherche pas la uraye coniuñction, mais celle qui est uisible. Car elle precede tousiours ou suit la uraye coniuñction, si la uraye coniuñction ne se faict au nonantiesme degre depuis l'ascendant: car alors la uraye & uisible coniuñction ne sont en rien differentes l'une de l'autre, ueu qu'elles sont faictes ensemble.

Les figu-

Chapitre huitiesme.

Les figures des eclipses Lunaires doiuent estre noires autant qu'elles entrent en l'ombre.

Aussi pareillement la face de la Lune doit estre noire es eclipses de Soleil.

Mais il faut que tu saches, que cela est aduenü par l'ignorance du bon Olbain trespasë en Angleterre, pain- tre du roy de ce lieu, auquel ne peus assister quand il por- traïsoit la Tablette de nostre Instrument, & encor moins quand Vittus l'engrauiot: lesquels estans les premiers en leur art, n'auoyent pas grandement notice de la Ma- thematique.

CHAPITRE IX.

¶ La maniere de trouuer les heures de la nuit,
par les rayons de la Lune.



Ombien que l'office de la Lune soit de donner lumiere à la nuit, & (comme dit la Sainte escripture) d'auoir la do- mination sur icelle, toutesfoys elle ne diuise pas la nuit par heures: car cela appartient au Soleil, qui comme par sa presence diuise le iour par heures, aussi fait il la nuit par son absence.

Si donc tous les mouuemens des estoilles & planetes nous doyuent monstrier l'heure de la nuit, il les fault ne- cessairement rapporter au Soleil, afin que nous sachions combien en longueur ilz sont distans du Soleil, c'est a dire s'ilz le suyuent ou s'ilz vont deuant.

Car si quelque estoille suyt le Soleil d'un signe, ou de

Chapitre neufiesme.

trente degrez, son rayon est different de deux heures d'auec celuy du Soleil: c'est a dire, qu'il est deux heures plus petit: comme si le rayon du Soleil monstre neuf heures, celuy de celle estoille n'en monstrera que sept.

Que si la distance est d'un signe & demy, il y aura difference de troys heures: & ainsi consequemment. Car quinze degrez en longueur font une heure.

¶ Quand donc par l'ombre de la Lune, tu ueulx trouuer l'heure de la nuict, il est expedient que tu saches, de combien de signes & degrez elle est loing du Soleil. Ce que tu pourras sauoir en deux sortes: assauoir

Par le cours de la Lune: ou

Par l'eage d'icelle.

Mais auant que d'enseigner cela, ie ueulx icy monstre quelques aduertissemens.

Le premier.

C'est que nous auons fait cest Instrument pour les regions, ou a midy & a la minuiet les horologes sonnent douze heures. Car en aucuns lieux, comme a Nuremberg, & en plusieurs lieux d'Italie, les heures continuent iusques a uint & quatre: & a Basle, les heures sont auancées d'une, sonnant desia la premiere a midy & minuit.

Le second.

Quand la Lune est empeschée par les brouillars, ou qu'elle n'est pas encor suffisante de bailler ombre, tu prendras une chandelle & la mettras droictement (comme en diametre) entre ton horologe & la Lune, & alors tu auras une ombre parfaite, tout ainsi que si la Lune estoit au plein.

Le troysiesme.

Si tu y ueulx proceder par l'eage de la Lune, tu feras
depuis

Chapitre neufiesme.

depuis la derniere Opposition, comme depuis la Coniunction.

Le quatriesme.

Nous ne cerchons pas si parfaictement l'heure de la nuit par l'ombre de la Lune (ueu que cela seroit trop laborieux) ains en approchons tant qu'il est possible: car nous ne regardons pas a un quart d'heure, si d'aduenture il s'en faillloit. Pource calculons nous le cours de la Lune par la minuit: & ce, selon le moyen mouuement, par lequel il se peult faire que quelque foys nous soyons deceus de six ou sept degrez: combien que nous n'empeschons personne de besogner selon le uray mouuement.

Le cinquiesme.

Quand la Lune a esté conioincte avec le Soleil deux ou troys iours, deuant ou apres, elle ne te pourra en ces iours là aucunement ayder: ueu que incontinent que le Soleil sera couché, elle s'ostera de deuant tes yeulx, ou bien le matin elle ira un peu deuant le Soleil, & ainsi tu ne la uerras comme rien toute ceste nuit là. Parquoy on ne pourra pas tousiours cognoistre par icelle les heures de la nuit, comme on fera par les deux Poles.

Le sixiesme.

Vne nuit seulement, c'est a sauoir, quand il y a opposition des Luminaires, la Lune monstre és horologes (sans rien adiouster) les heures iustes de la nuit.

Vne reigle.

Quand par l'eage de la Lune tu uouldras trouuer l'heure de la nuit, tu feras ainsi. Compte premierement l'eage de la Lune a ta minuit, assauoir en adioustant a la racine de la lunaïson, le nombre de ton iour avec douze

Chapitre neufiesme.

heures, qui sont depuis midy iusques a la minuiet. Puis apres cherche cest eage de la Lune au rondeau qui contient deux horologes, & y ayant tiré le bout de ton filet, tu uerras au cercle des nombres notez par lettres, combien d'heures tu dois adiouster toute celle nuit, a l'heure que l'ombre de la Lune t'aura demonstre. Comme si l'eage de la Lune est douze iours, tu trouueras neuf heures & troys quartz, qu'il faut adiouster a l'heure dudict horologe.

Et note, que si en adioustant ces heures, la somme passe douze, tu en osteras douze: & le reste te monstrera l'heure. Et ceste maniere est la plus facile de toutes, que tu cerches de iour les heures qu'il faudra adiouster a chacune heure de la nuit suyuant.

Que si tu ueulx esgaler l'eage de la Lune, tu feras plus seurement.

¶ Et pourtant, si tu ueulx, tu pourras sans cest Instrument chercher les heures qu'il faut adiouster.

Ce que tu feras en ceste maniere.

Regarde combien de temps est passé ou depuis la Coniunction, ou depuis l'Opposition (si elle est plus prochaine) iusques a la moytie de ta nuit, & redige tout ce temps là en heures. Quoy fait, diuise ces heures par trente: & tu trouueras au quotient, combien il faut adiouster aux heures de la nuit.

Exemple.

Si l'eage de la Lune est dix iours & point d'heure, ie redige dix iours en deux cens & quarante heures: & le quotient de ceste somme, sont huit heures.

¶ Et si par le cours de la Lune tu ueulx sauoir ces heures qu'on doit adiouster, tu y procederas ainsi.

Cerche

Chapitre neuuesme.

Cerche premierement le lieu du Soleil a la minuit, assauoir en quel signe & degré il est: puis a icelle mesme heure cherche le moyen, ou bien le uray lieu de la Lune. Ce que tu pourras facilement trouuer dedans l'Almanach. Car tu y trouueras le uray lieu de la Lune tout calculé pour un chacun iour de l'an. Ce que tu pourras aussi bien trouuer en nostre Instrument, en suyuant la reigle mise cy dessus.

Ayant donc trouué le mouuement de la Lune, tu le soubstrairas de celuy du Soleil, s'il est moindre: ou si le mouuement du Soleil est moindre, tu le soubstrairas du mouuement de la Lune: & si le residu ne monte pas plus de six signes, tu le redigeras en degrez. Quoy fait, diuise ces degrez par quinze, & le quotient te monstrera les heures qu'il conuient adiouster ou diminuer de celles que tu auras trouuées a l'ombre de la Lune.

Or il les faudra adiouster si la Lune croist, & soubstraire si elle décroist.

Que si apres auoir soubstrait le lieu du Soleil ou de la Lune, le residu ne monte point plus de six signes, tu le soubstrairas de douze signes, & procederas avec ce qui te demeurera, comme nous auons desia dit.

¶ Pour cognoistre les heures de la nuit,
par le Pole.

NEcessairement te faudra icy cognoistre La petite Ourse, que lon appelle uulgairement Le chariot, c'est a dire une assemblée d'estoilles qui sont constituées aupres du Pole arctique. Or elle contient sept estoilles: mais il n'y en a que deux qui nous seruent en cest affaire, assauoir celle que tu ueois depeincte en la cuisse ou en la iambe de l'Ourse, laquelle ie ueulx cy apres appeller

L

Chapitre neufiesme.

Cochab, pour la cognoistre d'auec les autres: & celle qui est sur le museau de l'Ourse, qu'on appelle communement l'estoille du Pole: non pas qu'elle soit proprement le pole du ciel, mais elle est ainsi nommée, d'autant qu'il n'y a point d'estoille aupres dudit Pole, qui tellement reluise & soit si claire qu'elle.



Or tu imagineras que le Pole du ciel, est le point qui avec l'estoille du Pole, & une autre estoille située aupres de l'œil

Chapitre neufiesme.

de l'œil de l'ourse, fait un triangle dedans icelle ourse.

Puis mettras peine d'apprendre de quelque sauant Mathematicien, a bien cognoistre ceste constellation au ciel: pource que ie ne pourrois facilement te le monstrier par escript.

Ayant donc congneu au ciel l'estoille Cochab, tu uerras qu'elle fait un cercle aupres du Pole, auquel ceste estoille est quelquefoys en hault & quelquefoys en bas, puis d'autrefoys a la main droicte & d'autrefoys a la gauche: & enuironne ce cercle, ne plus ne moins que feroit la monstre d'un horologe.

Il te faut aussi pareillement imaginer, que l'heure douzieme du midy, est au plus hault de ce cercle: lequel lieu nous appellerons l'anglet du midy. & que la douzieme heure de la minuiet, est au bas: ce que nous appellerons aussi l'anglet de la minuiet.

D'aduantage, tu imagineras que entre ces deux angletz opposites, il y en a deux autres au trauers, l'un du cousté d'Orient, l'autre deuers l'Occident: & en un chacun d'iceulx on compte six heures.

¶ Et a celle fin que ie die plus apertement ce que i'entends, tu cognoistras facilement que ie ueulx dire par les angletz du midy & de la minuiet, si en prenant en ta main un plomb de masson ou de charpentier, tu le uiens a pendre entre tes yeulx & le Pole.

Car alors, si Cochab est en l'anglet du midy, tu la uerras droictelement sur le Pole.

Mais si elle est en l'anglet de minuiet, elle apparoitra iustement dessoubz le Pole.

Et si n'estant ny dessus ny dessous le Pole, elle est au cousté droict, & la uerras en l'anglet de l'Orient.

Chapitre neufiesme.

Et si elle apparoit ainsi a la fenestre, elle sera en l'anglet Occidental.

Pourtant est il necessaire, que tu observes tresdiligemment ces quatre angletz: si tu ne ueulx faillir a calculer tes heures de la nuict.

¶ Or tu pourras plus seurement cercher lesdicts angletz, si tu fais une petite croix, & t'en fers comme il appartient.

Ou (si tu aymes mieulx) une petite tablette, laquelle feras ronde au compas, & la couperas: puis l'ayant coupée, tu diuiseras sa circonference en uint & quatre petites dentz: mais il faudra que celles des quatre coings ou angletz, soyent un peu plus longues que les autres. Cesdictes petites dentz te monstrent bien si Cochab est en quelcun de ces angletz, ou de combien d'heures il est passé de l'un a l'autre. Et depuis un anglet iusques a l'autre, il y a six heures, d'autant que le rondeau ha uint & quatre heures.

¶ Donc toute la science de cognoistre les heures de la nuict par la petite ourse, gist en ce, que tu regardes diligemment en quel coing ou anglet est Cochab, ou de combien d'heures elle est retirée de quelque anglet ou coing que ce soit.

A cecy te seruira maintenant le rondeau, où il ya deux horologes, qui est en nostre Instrument.

L'heure douziesme qui est marquée au dessus aupres de la pleine Lune, est l'anglet du midy.

Et l'heure qui est marquée au dessoubs, aupres de la Lune obscure, c'est l'anglet de la minuiet.

L'heure sixiesme que tu ueois a la gauche, est l'anglet de l'Occident.

Et l'autre

Chapitre neufiesme.

Et l'autre heure sixiesme, opposite a ceste cy, est l'anglet de l'Orient.

Vne reigle.

Quand tu uouldras sauoir de nuict, quelle heure il est, regarde en quel anglet & en quelle heure est Cochab en son cercle: & a icelle heure applique la petite dent de la roue mobile de l'Instrument (car icelle dentelette demonstre Cochab) & ayant tiré le filet sur ton iour, tu connoistras quelle heure il est.

¶ Et a celle fin qu'il ne te faille tousiours auoir nostre Instrument, ie t'enseigneray encor un moyen plus facile, mais non pas sans Instrument.

Mets la petite dent de la roue mobile, sur l'heure douziesme, laquelle que tu uouldras: & ayant mené le filet sur ton iour, regarde combien il y a d'heures entre ladite dent & le filet, au petit rondeau: car alors tu adiousteras ou diminueras autant de temps, de l'heure que Cochab t'aura monstre au ciel: tu adiousteras depuis le uint & sixiesme d'Octobre, iusques au uint & quatriesme d'Auril: & diminueras depuis cedit uint & quatriesme d'Auril, iusques au uint & sixiesme iour d'Octobre. Ce que te monstrent ces lettres A, & M, notées sur les moys. car A, signifie Adiouster: & M, Diminuer.

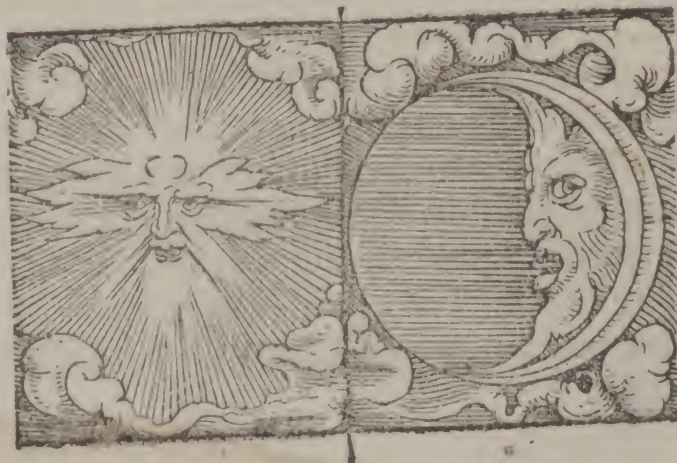
Saches pourtant que i'ay dit, Au petit rondeau: pource que si tu ueulx chercher la distance des heures enuiron le commencement de Iuillet, tu les chercheras contre leur ordre, en contant de douze a unze heures, & tu trouueras sept heures & presque demye, avec le tiltre Minue, qu'est a dire Diminuer. Car enuiron ce temps là, il te faudra diminuer autant d'heures de celles que t'aura monstre Cochab.

Chapitre neufiesme.

¶ Tu pourras aussi sans instrument trouuer les heures de la nuict, sans faillir beaucoup, si a l'entrée de la nuict tu notes a quelque heure certaine le lieu de Cochab en son cercle.

Comme quand tu uas dormir, si tu ueois que Cochab soit en l'anglet de la minuiet, & apres ton premier sommeil, tu uoyes qu'il est desia passé oultre l'anglet Oriental par l'espace de deux heures, tu cognoistras facilement qu'elle est huit heures loing de la place où tu l'auois ueue deuant que dormir. I'adiouste ces huit heures a l'heure neufiesme, & trouue qu'il est enuiron cinq heures.

¶ Au reste, tu entendras facilement de toymesme les choses que i'ay oubliées: combien que a mon escient, ie n'ay rien laissé que i'aye estimé estre necessaire pour la uraye intelligence & usage de cestuy nostre Instrument, fait & composé pour bailler a cognoistre Le cours des grans Luminaires, c'est a sauoir du Soleil & de la Lune, avec toutes leurs appartenances & autres incidentz.



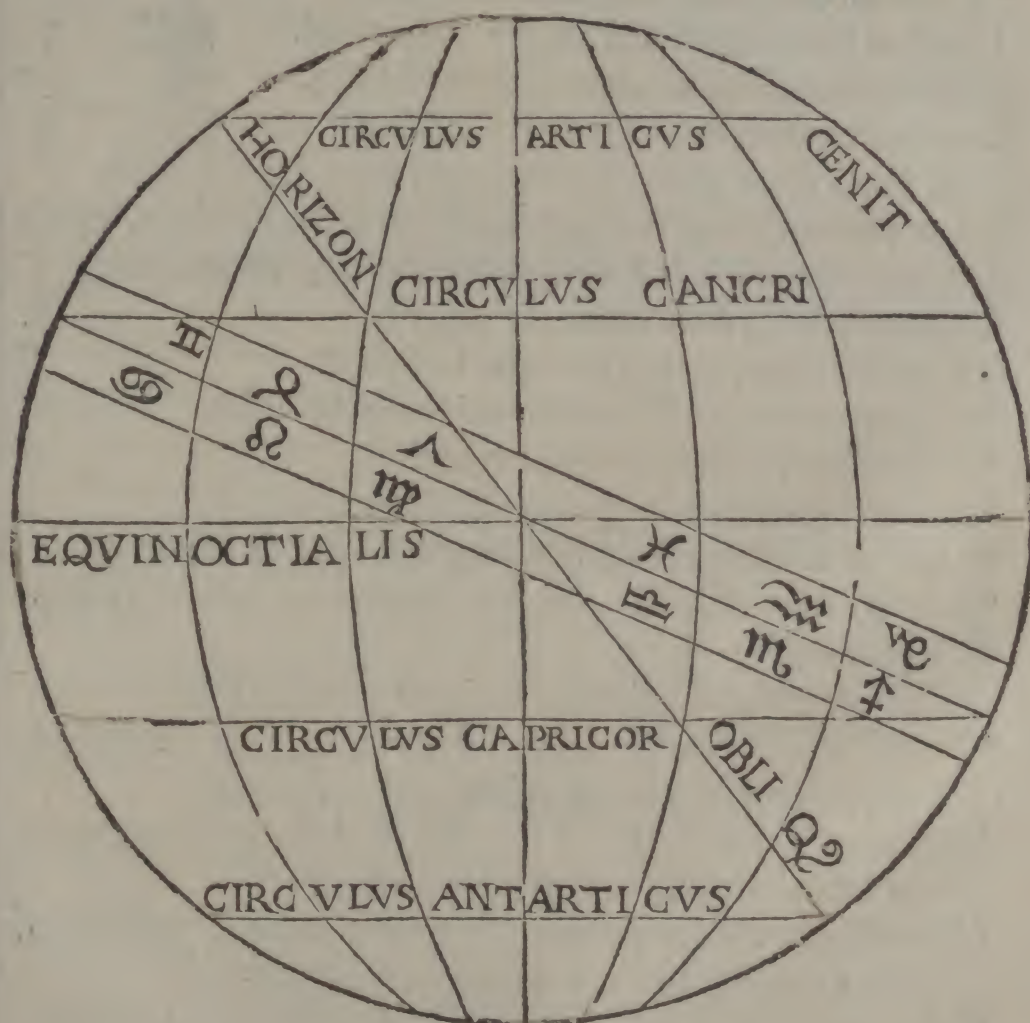
Addition.

Adioustement.















Ardant l'honneur de celiure, n'ay uolu
mesler cecy: ains le separant, le nomme
Addition, ou adioustement.








Saches que les douze Signes du Zo
diaque, sont ainsi situez, nombrez,
nommez & marquez comme s'ensuyt.



Addition.

Le premier signe, c'est Aries, ou Mouton.		♈
Le second, c'est Taurus, ou Tourteau.		♉
Le troysiesme, Gemini, ou Gemeaulx.		♊
Le quattresme, Cancer, ou Escreuille.		♋
Le cinquiesme, Leo, ou Lyon.		♌
Le sixiesme, Virgo, ou la Pucelle.		♍
Le septiesme, Libra, ou les Balances.		♎
Le huittiesme, Scorpio, ou le Scorpion.		♏
Le neufiesme, Sagittarius, l'Archier.		♐
Le dixiesme, Capricornus, ou Cheureul.		♑
L'unziesme, Aquarius, ou l'Aquatique.		♒
Le douziesme, Pisces, ou les Poissons.		♓

¶ Puis il y a sept Planetes, qui sont superieures.

La premiere, selon la dignité, le Soleil, ou Phebus.		☉
La seconde, c'est la Lune, dicte Diane, l'inconstante.		☾
La troysiesme, c'est Mars, le noysif.		♂
La quattresme, c'est Mercure, le subtil.		♂
La cinquiesme, cest Iupiter, dit Iouis, le iuste.		♃
La sixiesme, c'est Venus, la belle.		♀
La septiesme, c'est Saturne, le caduc.		♄

¶ Or est le naturel de la Lune tel, que sa clarté & resplendeur se offre & monstre a nous en quatre sortes & manieres.

Premierement, elle n'a sa clarte que au soir,	
Quand elle croit.	Et ce, iusques a minuiet.
Secondement, elle ne reluit que au matin,	
Quand elle descroit.	Et ce, depuis la minuiet.
Tiercement, elle esclaire toute la nuit,	
Quand elle est au plein.	Et est dicte Opposition.
Quartement, elle n'a aucune resplendeur,	
Quand elle se fait neuue.	Et est dicte Coniunction.
	Car lors

Addition.

Car lors de troys nuictz elle n'est des humains ueue.
Pour la premiere, c'est la derniere nuict du default.

Pour la seconde, c'est la nuict de sa coniunction.

Pour la troysiesme, c'est la premiere de l'accroissement.

Aussi quand elle est au plein, elle ha troys nuictz qui
semblent auoir une mesme quantité de resplendeur: c'est

La derniere nuict de son second quart.

La nuict propre de sa plaine lueur & clarté.

Et la premiere nuict du troysiesme quart.

Et uray est, que ceste premiere & troysiesme nuict ont
une mesme quantité de resplendeur, mais diuersement:
car d'autant qu'elle default en sa rondeur en croissant,
d'autant aussi default elle esgalemēt en décroissant: telle-
ment que sa quantité de lueur respondante tousiours a sa
rondeur, ha une mesme durée au croistre & descroistre.

Cecy est plus manifeste, que besoin n'est de dire. Mais
cognoissant que plusieurs n'y prennent garde, i'ay bien
uolu m'amuser a leur faire leuer les yeulx de terre, pour
contempler la grande maïesté & puissance, la merueil-
leuse bonté & sagesse de nostre Createur, qui a mis tel
ordre continuel es choses pour nous faictes: afin de le
reconoistre comme il appartient, & l'aymer, honorer,
louer & benir du profond du cœur, & le seruir de tout
nostre pouoir & sauoir: pour n'estre reputez ingratz
detestables, dignes de non estre.

¶ De l'equinoxe.

DEux foys l'année sont les nuictz esgales a leur iour
en durée: c'est a sauoir, premierement uers la saint
Gregoire, puis uers la saint Lambert: le premier donc
sera uers le douziesme iour du mois de Mars, & l'autre
enuiron le dixseptiesme du mois de Septembre.

M

Addition.

¶ Du Solstice.

NOus auons aussi deux solstices, l'un est au iour saint Vitus, l'autre au iour sainte Lucie. le premier donc est au treziesme de Decembre: & l'autre, au quinzieme de Iuing, auquel est le plus grand iour & la plus courte nuit: & au contraire, sainte Lucie a la plus grande nuit & le plus court iour.

¶ Des planetes aux moys.

L E Soleil entre en Aquarius au dixiesme de Ianuier.	1
En Pisces, au neufiesme de Feurier.	2
En Aries, au dixiesme de Mars.	3
En Taurus, l'unzieme d'Auril.	4
En Gemini, au douzieme de May.	5
En Cancer, au douzieme de Iuing.	moys 6
En Leo, au treziesme de Iuillet.	7
En Virgo, au quatorzieme d'Aoust.	8
En Libra, au treziesme de Septembre.	9
En Scorpio, au treziesme d'Octobre.	10
En Sagittaire, au douzieme de Nouembre.	11
En Capricorne, a l'unzieme iour de Decembre.	12

¶ Des quatre saisons de l'an, & des eages.

P Rimtemps, est chauld & humide.	Enfance.	1
Esté, est chauld & sec.	Ieunesse.	2
Automne, froyd & sec.	Homme.	3
Hyuer, froyd & humide.	Vieillesse.	4

Chacune saison contient troys moys.

La premiere ha, Mars, Auril, May.

La seconde, Iuing, Iuillet, Aoust.

La troysiesme, Septembre, Octobre, Nouembre.

La quatriesme, Decembre, Ianuier, Feurier.

Des quate

Addition.

¶ Des quatre temps.

L E mecredy des Cendres.

Le mecredy d'apres la Pentecoste.

Le mecredy deuant la saint Matthieu.

Le mecredy d'apres sainte Lucie.

¶ Des festes mobiles.

P Asque, Rogations, Pentecoste, la Trinité, uoyre aussi les ieunes & uieulx Quaresm'entrans, tombent seulement au Dimenche.

Les trentetroys iours subiectz a la cheutte de Pasque, sont despuis le uintdeuxiesme de Mars iusques au uintcinquesme d'Auril.

Pasque tient donc le milieu entre Quaresm'entrant & la Pentecoste.

L'interualle, ce sont les iours qui sont dés Noel (qui est feste immobile) iusques a Quaresm'entrant.

Despuis Quaresm'entrant iusques a Pasque, il ya sept semaines entieres.

Despuis Pasque iusques a Pentecoste, autant.

Et de Pasque iusques aux Rogations, il y a cinq entieres semaines.

L'Ascension, est le quatriesme iour apres Rogations, en tombant tousiours au premier leudy d'apres.

La Trinité, est tousiours au premier dimenche d'apres la Pentecoste.

La feste du Corps de Dieu, tombe au quattriesme iour d'apres la Trinité: c'est a sauoir, au premier ieudy ensuyuant.

Ce mot Pentecoste, uient du Grec, qu'est a dire cinquante: car sept foys sept, fait quaranteneuf, & le iour de la solennité fait le cinquantiesme.

Addition.

¶ La commune diuision des années.

Depuis la saint Michel iusques a la saint Martin, il y a tousiours 6 sepmaines, & 1 iour.

Depuis la saint Martin iusques a Noel, y a continuellement 6 sepmaines, & 2 iours.

Depuis Noel, iusques a la Chandelleuse (qu'est la Purification) y a sans faillir 5 sepmaines, & 4 iours.

Depuis icelle Purification iusques a la saint Philippe (qu'est au 1 de May) y a 12 sepmaines, & 4 iours. Mais si l'année est au bissexte, tu compteras 5 iours.

Depuis la saint Philippe iusques a la saint Iaques, il y a iustement tousiours 12 sepmaines, & 1 iour.

Et depuis la saint Iaques iusques a la saint Michel, il y a tousiours 9 sepmaines, & 3 iours.

¶ Par ceste presente diuision, tu trouueras iustement le nombre des iours d'un an Commun, autrement Ciuil.

Vn an commun, ha 365 iours naturelz.

Vn an bissextile, ha 366 iours: qu'est un iour de plus, prins au iour saint Mathias qui est le 24 de Feurier: estant dit des Romains *Sextus calendarum*, alors prins deux foys, escript *Bis sextus*: duquel iour Bissexte, l'an tient le nom. Et se fait seulement au chief de quatre ans, a cause de six heures de surplus qui abondēt en chacun an, pour accorder au cours du Soleil annuel: & quatre foys six heures, font un iour naturel de 24 heures, ayant nuict & iour.

Vn an commun, ha 52 sepmaines & 1 iour.

Vn an bissextile, ha 52 sepmaines & 2 iours.

Vn an ciuil, ha 12 moys, & autant de Neues lunes.

Vn an embolisme, ha 13 Neues lunes.

L'embolisme ne tombe qu'aux moys de 31 iour: car les autres ont trop peu, pour en receuoir deux neues.

Les moys

Addition.

Les moys qui ont 31 iour, sont sept: c'est a sauoir,
Ianuier, Mars, May, Iuillet, Aoust, Octobre, Decembre.

Les moys qui n'ont que 30 iours, sont quatre.
Auril, Iuing, Septembre & Nouembre.

Le moys qui seulement ha 28 iours, est dit Feurier.
Mais en l'an du bissexte, il ha 29 iours.

¶ Le premier moys de l'an, est Ianuier: & le premier
iour d'icelluy, est le commencement de l'année.

Les Datistes Romains, commencent l'an a la Resur=
rection, qu'est Pasque.

Les Espagnolz, a l'Annonciation.

Aucuns des Hebreux, & les Astrologues, uers le mi=
lieu d'Auril, quand le Soleil entre en Arics, premier si=
gne du Zodiaque.

Et les autres, uers le milieu de Septembre, quand les
biens de terre sont recueilliz.

Et d'autres, au iour de Noel, qui est tousiours le uint=
ciquiesme de Decembre.

Les uieulx Romains commenceoyent aussi leurs ans
selon la Physique, au moys de Mars, dieu de bataille. 1

Le second moys, estoit Auril, car lors on ouure la terre. 2

Le troysiesme, estoit May, dit a Maia, deesse des fleurs. 3

Le quatriesme, Iuing, dit de la deesse Iuno. 4

Le cinquiesme, Quintilis: dit Iuillet, pour Iule Cesar. 5

Le sixiesme, Sextilis: dit Aoust, d'Auguste Cesar. 6

Le septiesme, Septembre, au cause du nombre. 7

Le huittiesme, Octobre, aussi a cause de l'ordre. 8

Le neufiesme, Nouembre, aussi pour telle cause. 9

Le dixiesme, Decembre, aussi dit ainsi pour cela. 10

L'unziiesme, Ianuier, pour Ianus premier roy d'Italie. 11

Le douziesme, Feurier, pource qu'on purge les terres. 12

Addition.

¶ L'exposition des motz Latins mis aux figures,
qui point ne sont translatez au liure.

AV premier rondeau, *Radices lunares*. les racines des
lunaïsons. *Anni Christi*. les ans de nostre Seigneur.
Lunatio. lunaïson. *Gradus*. degrez. *Hora*. heures. *Minutæ*. minu-
tes. *Medius motus lunæ*. le moyen mouuement de la lune. *Sig.*
signes. *Gradus*. degrez. *Minutæ*. minutes. *Argumentum lunæ*.
argument de la lune. *Signa*. signes. *Gra*. degrez. *Prima* □. le
premier quartier. *D.* iours. *h.* heures. *m.* minutes. *Coniunctio*.
neuue lune. *Secunda* □. le dernier quartier. *Oppositio*. pleine
lune. ¶ Au second rondeau, *Radices ♀ cum interuallo*. les ra-
cines du chef du dragon avec l'interualle. *Caput ♀*. le chef
du dragon. *♂ g. m.* signes, degrez, minutes. *Aureus numerus*. le
nombre d'or. *Interval*. l'interualle. *Hebd.* les semaines. *Cōcur.*
les iours abondantz. *Litera dominic.* la lettre du dimenche.
Bissex. les bissextes. ¶ Au troysiesme petit rondeau, *Duplex*
horologium. horologe pour deux choses. ¶ Au quatriesme,
Motus lunaris cum ascendente. le mouuement de la lune avec
son ascendent. ¶ En la tablette, *Dies*. pour les iours. *Noctes*.
pour les nuictz. ¶ Vers le dragon, sur son premier ron-
deau, *In hac tabella gradibus distantie lunæ à ♀ uel ♂ subiiciuntur*
minuta latitudinis. en ceste tablette sont les minutes de la lar-
geur de la lune, qui seruent aux degrez de l'esloignemēt
d'icelle enuers le chef ou la queue du dragon. ¶ Au mi-
lieu du dragon, *Septentrionalis ascendens*. le montant uers se-
ptentrion. *Septentr. descendens*. la descente uers septentrion.
Meridionalis ascendens. le montant uers midy. *Merid. descendens*.
la descente uers midy. ¶ Sur le dernier rondeau, *Latitudo*.
la largeur. *Aux epic.* l'auge de l'epicycle. *Perigium*. la partie
inferieure. *m p. h.* minutes. poinctz. heures.

Le reste de l'instrument est declaré au liure.

Puis

Addition.

¶ Puis en la premiere figure du liure, *Epicylus*. l'epicycle. *Ecentricus lunæ*. l'ecentrique de la lune. *Deferens augem.* ce qui soustient l'auge. ¶ En la seconde figure, *Sol & terra in æqualis magnitudinis*. Le soleil & la terre de grandeur non esgale. *Sol & terra æqualis magnitudinis*. le soleil & la terre esgaulx en grandeur. ¶ En la troysiesme, *Epicylus*. l'epicycle. *Cælum lunæ*. le ciel de la lune. *Vmbra terræ ex opposito solis consurgens*. l'ombre de la terre qui tend contre le soleil. ¶ En la quatriesme. *Cælum lunæ*. le ciel de la lune. *Oriens* le matin. *Occidens*. le soir. ¶ En la cinquiesme, *Circulus umbræ*. le cercle de l'ombre. *Corpus lunæ*. le corps de la lune. ¶ En la sixiesme, *Vmbra*. l'ombre.

Les troys autres figures n'ont aucuns motz dignes d'exposition.

¶ Corrige cecy ainsi.

En la premiere page de la feuille G, en la 5 ligne lys, trouuer l'eage.

En la 4 page du feuillet H, en la 21 ligne lys, ne perd point.

En la 5 page dudit feuillet H, en la 2 ligne, oste ce petit mot, ou.

TA prudence cognoit (seigneur PERAIN) que chacune science & art ha les proprietez, motz & maniere de parler, à expliquer tresdifficiles: lesquelles puis s'entendent, en s'y exerceant. Et si ta magnanimité receoit cecy de si bon cœur qu'il est présenté, elle sera cause que mettrons d'autres choses en lumiere, qui pas moins agreables ne seront,

אין הגורל אידה!

על האדם נאמר.



Nulla fors longa.

Rien n'est permanent.

Imprimé à Basle, par Jaques Estauge,
au despens de Jehan Marechal,
l'an de grace M.D.LIII.
en Septembre.

J. Estauge

